

Census
HF
5421
.U6x
1984
[v.1]
no.37
c.4

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-37

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Oklahoma



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

OFFICE OF THE CENSUS
LIBRARY

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-37

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Oklahoma

Issued October 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

**Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses**

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), **Charles A. Waite**, her successor, and **Michael G. Farrell**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and **John H. Berry**, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of **Gerald F. Cranford**, Chief (until December 1983), and **Howard N. Hamilton**, his successor. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, and **Stacey Lynne Peckins**. **Alvin H. Barten**, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by **Edward D. Walker**, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of **Howard R. Dennis**, Assistant Division Chief for Data Processing. **William C. Wester**, Chief, Census Programming Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **Judith A. McKay**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by **Leonard S. Sammarco**, **Jane M. Jaworski**, **Ann Chen Liao**, **Janice S. Farquhar**, **Donald K. Salzman**, and **Christina Arledge**. **Emory G. Fuller** and **Pearl E. Young** were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of **Nash J. Monsour**, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by **Joseph K. Garrett**, **Carl A. Konschnik**, and **Michael Z. Shimberg**. **Dorothy J. Reynolds**, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Robert L. Kirkland**, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, **Raymond J. Koski**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, **Don L. Adams**, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **C. Thomas DiNenna**, Chief (until February 1984), and **John E. Halterman**, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, **Larry J. Patin**, Chief (until October 1983), and **Arnold E. Levin**, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.^{5 6}
 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
MSMA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State					X					
Area of State not in any SMSA						¹ X			X	
Counties in the State							¹ X	² X		² X
Places in the State										
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.



Oklahoma

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	17
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	18
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	21
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	23
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	27
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	28

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Oklahoma's 6,167 wholesale establishments had sales totaling \$28.1 billion. In 1977, 5,488 wholesalers had sales of \$13.4 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 5,176 establishments and sales of \$18.5 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 589 establishments and sales of \$7.4 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 402 establishments and sales of \$2.1 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.3 billion, compared to \$639 million for 1977. Payroll per employee averaged \$18.3 thousand for all wholesalers; \$17.8 thousand for merchant wholesalers; \$23.4 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$14.4 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 71,405 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 59,248 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 8,816 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 3,341 employees.

Sales by petroleum and petroleum products wholesalers in 1982 accounted for 27.4 percent of the State's total

sales by all wholesalers, compared to 12.7 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 19.9 percent; groceries and related products wholesalers, with 9.1 percent; farm-product raw materials wholesalers, with 9.0 percent; and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 7.4 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.6 million per establishment. Petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$15.0 million per establishment; metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, \$9.7 million; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$7.5 million; and farm-product raw materials wholesalers, \$7.4 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$393 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$1.8 million, which contrasts sharply with the \$125 thousand recorded by apparel, piece goods, and notions wholesalers.

Tulsa County led all counties in the State, accounting for 37.6 percent of total sales by wholesalers. Oklahoma City had the largest sales among all places in the State, accounting for 35.1 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	6 167	28 089 625	1 306 370	339 389	71 405	2 727 903	1 974 395	1 969 858
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers -----	5 176	18 534 690	1 052 269	275 270	59 248	2 228 735	1 695 667	1 675 303
	Wholesale distributors and jobbers -----	4 865	16 539 528	982 652	258 005	55 412	2 054 917	1 474 131	1 462 773
	Importers -----	85	346 802	32 418	8 638	1 458	74 924	68 738	58 116
	Exporters -----	56	316 482	6 410	1 510	331	15 453	28 981	31 700
	Terminal grain elevators -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	136	563 039	19 537	4 434	1 318	56 258	36 985	30 999
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	589	7 448 910	205 974	51 226	8 816	404 188	270 673	286 506
	Sales branches (with stock) -----	367	4 783 049	150 430	36 271	6 598	297 095	270 673	286 506
	Sales offices (without stock) -----	222	2 665 861	55 544	14 955	2 218	107 093	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	402	2 106 025	48 127	12 893	3 341	94 980	8 055	8 049
	Auction companies -----	49	454 929	4 143	919	1 075	9 783	198	223
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	84	596 158	10 475	2 455	679	20 439	160	183
	Commission merchants -----	92	497 050	8 230	2 055	597	17 487	1 945	1 902
	Import agents -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	169	531 806	25 067	7 402	976	46 825	5 702	5 690
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade -----	6 167	28 089 625	1 306 370	339 389	71 405	2 727 903	1 974 395	1 969 858
50	Durable goods -----	3 889	12 158 800	831 825	225 403	43 431	1 669 550	1 290 897	1 292 700
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	532	2 076 771	98 405	24 533	5 707	176 254	166 720	164 448
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	92	1 549 065	35 238	9 440	1 819	57 905	82 959	82 889
5013	Automotive parts and supplies -----	391	405 886	52 749	12 478	3 360	97 018	70 073	69 934
5014	Tires and tubes -----	49	121 820	10 418	2 615	528	21 331	13 688	11 625
502	Furniture and home furnishings -----	125	245 012	23 921	6 046	1 368	49 654	26 083	26 817
5021	Furniture -----	54	114 080	13 992	3 868	787	25 573	12 919	12 981
5023	Home furnishings -----	71	130 932	9 929	2 178	581	24 081	13 164	13 836
503	Lumber and other construction materials -----	219	602 189	45 500	10 675	2 479	94 693	43 215	48 124
5031	Lumber, plywood and millwork -----	81	276 289	20 327	4 762	1 157	41 478	26 004	29 350
5039	Construction materials, n.e.c. -----	138	325 900	25 173	5 893	1 322	53 215	17 211	18 774
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	60	131 322	8 487	2 089	525	17 666	8 459	10 160
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	28	50 821	3 034	727	248	6 712	4 181	5 344
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	11 064	1 458	281	90	3 786	2 138	2 321
5043	Photographic equipment and supplies -----	17	69 437	3 995	1 081	187	7 168	2 140	2 495
505	Metals and minerals, except petroleum -----	179	1 743 175	62 221	30 144	2 355	114 293	106 636	86 317
5051	Metals service centers and offices -----	176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	335	949 331	67 678	17 661	3 476	133 406	71 847	76 739
5063	Electrical apparatus and equipment -----	218	609 991	41 523	11 190	2 144	75 824	43 020	45 913
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	42	191 824	11 448	2 813	606	29 665	18 965	20 400
5065	Electronic parts and equipment -----	75	147 516	14 707	3 658	726	27 917	9 862	10 426
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	300	602 620	56 821	13 971	2 940	118 444	84 562	80 863
5072	Hardware -----	66	200 070	19 751	5 301	1 021	37 996	34 634	30 206
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	131	218 605	19 659	4 675	1 042	45 456	27 221	31 310
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	78	124 136	12 098	2 835	634	24 261	17 640	14 273
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	25	59 809	5 313	1 160	243	10 731	5 067	5 074
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 972	5 596 723	444 886	114 666	22 480	905 623	760 832	773 120
5081	Commercial machines and equipment -----	271	687 638	87 756	21 084	3 992	152 766	74 142	78 384
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	64	325 642	35 072	9 335	1 703	79 552	103 843	95 319
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	264	407 330	34 067	8 140	2 218	68 443	119 479	135 323
5084	Industrial machinery and equipment -----	861	3 251 818	194 419	52 576	9 239	418 555	359 894	358 691
5085	Industrial supplies -----	214	451 377	42 176	10 804	2 155	83 685	50 885	51 983
5086	Professional equipment and supplies -----	129	205 357	26 145	6 241	1 686	51 683	20 314	19 691
5087	Service establishment equipment and supplies -----	121	106 077	13 764	3 312	887	26 811	11 233	12 380
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	48	161 484	11 487	3 174	600	24 128	21 042	21 349
509	Miscellaneous durable goods -----	167	211 657	23 906	5 618	2 101	59 517	22 543	26 112
5093	Scrap and waste materials -----	98	84 311	12 101	3 268	981	30 592	7 929	8 454
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	17	31 761	3 065	628	134	6 324	4 975	5 880
5099	Durable goods, n.e.c. -----	52	95 585	8 740	1 722	986	22 601	9 639	11 778

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	2 278	15 930 825	474 545	113 986	27 974	1 058 353	683 498	677 158
511	Paper and paper products	156	310 857	37 399	9 318	1 978	69 307	27 989	28 070
5111	Printing and writing paper	20	92 760	8 138	1 899	382	14 569	8 751	10 119
5112	Stationery supplies	107	131 210	20 325	5 245	1 184	39 108	12 624	12 070
5113	Industrial and personal service paper	29	86 887	8 936	2 174	412	15 630	6 614	5 881
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	33	248 116	15 981	3 703	978	31 704	28 404	32 362
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	33	248 116	15 981	3 703	978	31 704	28 404	32 362
513	Apparel, piece goods, and notions	41	63 151	6 585	1 553	503	16 494	8 445	9 314
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	26 485	3 432	830	288	8 948	4 564	5 243
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	10	15 149	1 003	230	58	2 616	1 461	1 828
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	11 596	1 077	246	98	2 914	1 411	977
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	362	2 570 019	141 255	32 501	7 380	261 690	84 423	92 649
5141	Groceries, general line	34	1 238 723	61 617	14 136	2 631	94 033	59 244	63 456
5142	Frozen foods	29	121 795	7 354	1 633	434	16 152	4 436	4 850
5143	Dairy products	46	235 869	9 418	2 199	516	19 444	3 730	5 931
5144	Poultry and poultry products	13	50 904	2 763	620	302	6 401	1 500	1 935
5145	Confectionery	27	56 155	6 905	1 602	307	13 736	2 310	2 101
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	51	195 039	10 082	2 245	657	20 413	2 864	4 213
5148	Fresh fruits and vegetables	50	179 136	10 946	2 622	752	23 262	1 402	1 125
5149	Groceries and related products, n.e.c.	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	340	2 530 991	45 822	10 446	4 134	119 858	135 901	140 625
5152	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	225	1 550 049	36 432	8 337	2 338	97 607	118 388	124 693
5154	Livestock	98	907 081	6 879	1 557	1 596	17 521	1 079	1 427
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	228	688 839	52 373	14 489	2 539	119 254	37 483	38 765
5161	Chemicals and allied products	228	688 839	52 373	14 489	2 539	119 254	37 483	38 765
517	Petroleum and petroleum products	514	7 700 766	76 663	18 892	4 219	211 748	253 200	229 174
5171	Petroleum bulk stations and terminals	325	4 086 355	48 128	11 530	2 875	134 931	151 701	128 040
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	189	3 614 411	28 535	7 362	1 344	76 817	101 499	101 134
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	72	414 384	29 161	6 528	1 533	64 775	25 618	26 922
5181	Beer and ale	58	251 393	23 046	5 269	1 153	50 429	9 807	9 294
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	14	162 991	6 115	1 259	380	14 346	15 811	17 628
519	Miscellaneous nondurable goods	532	1 403 702	69 306	16 556	4 710	163 523	82 035	79 277
5191	Farm supplies	319	863 433	25 040	6 106	1 771	61 887	35 533	35 508
5194	Tobacco and tobacco products	33	197 072	7 774	1 721	552	15 400	7 954	8 377
5198	Paints, varnishes, and supplies	49	61 473	6 210	1 593	356	16 679	5 775	5 462
5199	Nondurable goods, n.e.c.	131	281 724	30 282	7 136	2 031	69 557	32 773	29 930
	Merchant wholesalers	5 176	18 534 690	1 052 269	275 270	59 248	2 228 735	1 695 667	1 675 303
50	Durable goods	3 294	7 270 123	669 586	183 960	36 884	1 375 150	1 114 938	1 095 863
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	494	750 548	83 430	20 394	4 993	152 154	138 716	135 795
5012	Automobiles and other motor vehicles	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	377	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	109	206 899	22 663	5 771	1 327	47 420	25 933	26 613
5021	Furniture	45	92 936	13 238	3 674	761	24 164	12 769	12 777
5023	Home furnishings	64	113 963	9 425	2 097	566	23 256	13 164	13 836
503	Lumber and other construction materials	184	424 133	38 210	8 999	2 163	80 777	35 563	39 674
5031	Lumber, plywood and millwork	76	262 724	19 362	4 574	1 127	39 443	24 778	28 077
5039	Construction materials, n.e.c.	108	161 409	18 848	4 425	1 036	41 334	10 785	11 597
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	52	54 529	5 593	1 310	418	12 521	7 857	9 445
5041	Sporting and recreational goods and supplies	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	147	744 633	56 070	28 577	2 173	103 146	102 720	83 359
5051	Metals service centers and offices	146	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	256	554 337	53 907	13 916	2 962	107 185	67 673	69 873
5063	Electrical apparatus and equipment	160	330 846	31 906	8 495	1 773	58 887	40 366	40 353
5064	Electrical appliances, television and radio sets	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	269	493 052	50 620	12 380	2 650	107 130	79 079	75 216
5072	Hardware	58	168 723	17 729	4 681	891	34 160	31 837	27 220
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	121	191 919	17 824	4 194	960	42 438	24 937	28 974
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 623	3 862 977	336 966	87 340	18 204	708 901	636 245	631 126
5081	Commercial machines and equipment	217	219 215	38 618	9 490	2 285	77 120	24 163	25 929
5082	Construction and mining machinery and equipment	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	247	377 740	32 476	7 769	2 131	65 441	110 622	125 819
5084	Industrial machinery and equipment	642	2 240 705	147 804	40 146	7 200	320 823	298 572	282 615
5085	Industrial supplies	183	297 352	35 651	8 885	1 886	71 966	47 691	49 274
5086	Professional equipment and supplies	114	181 343	24 481	5 875	1 617	47 870	19 765	19 211
5087	Service establishment equipment and supplies	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	42	134 418	10 616	2 914	562	22 905	20 993	21 302
509	Miscellaneous durable goods	160	179 015	22 127	5 273	1 994	55 916	21 152	24 762
5093	Scrap and waste materials	98	84 311	12 101	3 268	981	30 592	7 929	8 454
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	17	31 761	3 065	628	134	6 324	4 975	5 880
5099	Durable goods, n.e.c.	45	62 943	6 961	1 377	879	19 000	8 248	10 428
51	Nondurable goods	1 882	11 264 567	382 683	91 310	22 364	853 585	580 729	579 440
511	Paper and paper products	130	266 136	32 884	8 220	1 790	61 949	26 216	26 183
5111	Printing and writing paper	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	88	104 240	17 470	4 532	1 061	34 452	12 263	11 867
5113	Industrial and personal service paper	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	26 485	3 432	830	288	8 948	4 564	5 243
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	230	1 703 877	99 283	22 501	5 272	173 904	73 590	79 646
5141	Groceries, general line	30	1 218 649	61 169	14 022	2 598	93 186	59 244	63 456
5142	Frozen foods	19	86 464	5 943	1 308	364	13 240	4 294	4 749
5143	Dairy products	21	26 949	2 466	523	137	5 301	465	364
5144	Poultry and poultry products	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	15	15 233	1 290	281	110	3 086	1 136	1 244
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	42	120 863	7 669	1 697	554	16 064	2 362	3 691
5148	Fresh fruits and vegetables	46	136 340	10 343	2 390	732	22 234	1 402	1 125
5149	Groceries and related products, n.e.c.	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	267	1 652 883	39 700	9 064	2 738	105 671	135 731	140 290
5152	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	224	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	31	52 301	1 540	338	250	4 937	909	1 092
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	188	407 260	38 221	10 305	1 863	88 941	32 381	34 063
5161	Chemicals and allied products	188	407 260	38 221	10 305	1 863	88 941	32 381	34 063
517	Petroleum and petroleum products	458	5 721 793	62 528	15 622	3 473	174 231	173 095	156 124
5171	Petroleum bulk stations and terminals	277	2 131 188	34 408	8 337	2 148	98 432	71 614	55 009
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	181	3 590 605	28 120	7 285	1 325	75 799	101 481	101 115
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	67	380 839	27 370	6 172	1 467	60 418	24 964	26 262
5181	Beer and ale	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	477	837 379	60 834	14 311	4 309	141 880	78 230	75 232
5191	Farm supplies	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	33	197 072	7 774	1 721	552	15 400	7 954	8 377
5198	Paints, varnishes, and supplies	22	19 321	2 660	591	173	5 438	2 220	2 333
5199	Nondurable goods, n.e.c.	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturers' sales branches and sales offices		589	7 448 910	205 974	51 226	8 816	404 188	270 673	286 506
50	Durable goods	381	4 200 787	133 482	33 069	5 326	239 660	168 223	189 450
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	7 081	270	79	18	585	-	-
503	Lumber and other construction materials	26	164 774	6 787	1 564	278	12 823	7 644	8 436
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	21	941 234	4 709	1 275	145	8 170	3 916	2 958
506	Electrical goods	47	272 693	10 060	2 489	407	19 818	4 043	6 749
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	40 580	3 134	781	136	5 041	3 574	3 719
508	Machinery, equipment, and supplies	244	1 484 613	94 725	23 219	3 743	172 369	120 557	138 297
509	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	208	3 248 123	72 492	18 157	3 490	164 528	102 450	97 056
511	Paper and paper products	18	38 086	4 119	1 015	166	6 682	1 773	1 887
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	85	524 006	34 209	8 119	1 704	73 260	10 740	12 912
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
516	Chemicals and allied products	34	278 207	13 685	4 051	656	29 460	5 061	4 545
517	Petroleum and petroleum products	24	1 830 099	11 133	2 526	534	30 887	80 100	73 011
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	44	547 361	7 529	2 067	349	19 764	3 795	4 035
	Agent, brokers, and commission merchants	402	2 106 025	48 127	12 893	3 341	94 980	8 055	8 049
50	Durable goods	214	687 890	28 757	8 374	1 221	54 740	7 736	7 387
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	31 032	988	196	23	1 649	150	204
503	Lumber and other construction materials	9	13 282	503	112	38	1 093	8	14
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	57 308	1 442	292	37	2 977	-	-
506	Electrical goods	32	122 301	3 711	1 256	107	6 403	131	117
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	20	68 988	3 067	810	154	6 273	1 909	1 928
508	Machinery, equipment, and supplies	105	249 133	13 195	4 107	533	24 353	4 030	3 697
509	Miscellaneous durable goods	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	188	1 418 135	19 370	4 519	2 120	40 240	319	662
511	Paper and paper products	8	6 635	396	83	22	676	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	47	342 136	7 763	1 881	404	14 525	93	91
515	Farm-product raw materials	73	878 108	6 122	1 382	1 396	14 187	170	335
516	Chemicals and allied products	6	3 372	467	133	20	853	41	157
517	Petroleum and petroleum products	32	148 874	3 002	744	212	6 630	5	39
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	11	18 962	943	178	52	1 879	10	10

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	6 167	5 488	28 089 625	13 420 256	109.3	1 306 370	638 877	104.5
50	Durable goods	3 889	3 239	12 158 800	6 588 091	84.6	831 825	405 303	105.2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	532	549	2 076 771	1 568 004	32.4	98 405	55 405	77.6
5012	Automobiles and other motor vehicles	92	85	1 549 065	1 209 487	28.1	35 238	18 992	85.5
5013	Automotive parts and supplies	391	413	405 886	284 688	42.6	52 749	30 660	72.0
5014	Tires and tubes	49	51	121 820	73 829	65.0	10 418	5 753	81.1
502	Furniture and home furnishings	125	102	245 012	118 668	106.5	23 921	10 211	134.3
5021	Furniture	54	48	114 080	(D)	(D)	13 992	(D)	(D)
5023	Home furnishings	71	54	130 932	(D)	(D)	9 929	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	219	193	602 189	421 014	43.0	45 500	26 855	69.4
5031	Lumber, plywood and millwork	81	78	276 289	245 901	12.4	20 327	13 371	52.0
5039	Construction materials, n.e.c.	138	115	325 900	175 113	86.1	25 173	13 484	86.7
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	60	69	131 322	99 773	31.6	8 487	6 798	24.8
5041	Sporting and recreational goods and supplies	28	38	50 821	66 843	-24.0	3 034	2 943	3.1
5042	Toys and hobby goods and supplies	15	17	11 064	(D)	(D)	1 458	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	17	14	69 437	(D)	(D)	3 995	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	179	159	1 743 175	1 147 026	52.0	62 221	31 146	99.8
5051	Metals service centers and offices	176	155	(D)	1 130 062	(D)	(D)	30 936	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	4	(D)	16 964	(D)	(D)	210	(D)
506	Electrical goods	335	273	949 331	474 293	100.2	67 678	29 218	131.6
5063	Electrical apparatus and equipment	218	177	609 991	303 356	101.1	41 523	17 520	137.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	42	41	191 824	114 184	68.0	11 448	7 443	53.8
5065	Electronic parts and equipment	75	55	147 516	56 753	159.9	14 707	4 255	245.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	300	265	602 620	282 331	113.4	56 821	26 001	118.5
5072	Hardware	66	48	200 070	43 383	361.2	19 751	5 143	284.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	131	120	218 605	133 438	63.8	19 659	10 325	90.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	78	76	124 136	86 462	43.6	12 098	8 503	42.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	25	21	59 809	19 048	214.0	5 313	2 030	161.7

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 972	1 493	5 596 723	2 358 039	137.3	444 886	207 890	114.0
5081	Commercial machines and equipment	271	188	687 638	293 286	134.5	87 756	47 508	84.7
5082	Construction and mining machinery and equipment	64	69	325 642	277 778	17.2	35 072	22 105	58.7
5083	Farm and garden machinery and equipment	264	273	407 330	258 744	57.4	34 067	21 430	59.0
5084	Industrial machinery and equipment	861	522	3 251 818	1 047 081	210.6	194 419	69 032	181.6
5085	Industrial supplies	214	162	451 377	204 767	120.4	42 176	19 291	118.6
5086	Professional equipment and supplies	129	114	205 357	118 609	73.1	26 145	13 975	87.1
5087	Service establishment equipment and supplies	121	112	106 077	58 928	80.0	13 764	7 151	92.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	48	53	161 484	98 846	63.4	11 487	7 398	55.3
509	Miscellaneous durable goods	167	136	211 657	118 943	77.9	23 906	11 779	103.0
5093	Scrap and waste materials	98	85	84 311	63 568	32.6	12 101	7 062	71.4
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	17	15	31 761	31 062	2.3	3 065	2 674	14.6
5099	Durable goods, n.e.c.	52	36	95 585	24 313	293.1	8 740	2 043	327.8
51	Nondurable goods	2 278	2 249	15 930 825	6 832 165	133.2	474 545	233 574	103.2
511	Paper and paper products	156	100	310 857	147 881	110.2	37 399	15 585	140.0
5111	Printing and writing paper	20	13	92 760	46 384	100.0	8 138	3 712	119.2
5112	Stationery supplies	107	65	131 210	48 053	173.1	20 325	7 254	180.2
5113	Industrial and personal service paper	29	22	86 887	53 444	62.6	8 936	4 619	93.5
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	33	34	248 116	129 575	91.5	15 981	8 561	86.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	33	34	248 116	129 575	91.5	15 981	8 561	86.7
513	Apparel, piece goods, and notions	41	37	63 151	43 840	44.0	6 585	4 798	37.2
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	8	26 485	15 540	70.4	3 432	3 557	-3.5
5134	Notions and other dry goods	2	4	(D)	269	(D)	(D)	39	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	10	8	15 149	7 886	92.1	1 003	534	87.8
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	11	10	11 596	18 217	-36.4	1 077	510	111.2
5139	Footwear	5	7	(D)	1 928	(D)	(D)	158	(D)
514	Groceries and related products	362	385	2 570 019	1 489 533	72.5	141 255	77 516	82.2
5141	Groceries, general line	34	29	1 238 723	622 858	98.9	61 617	26 537	132.2
5142	Frozen foods	29	26	121 795	54 977	121.5	7 354	3 309	122.2
5143	Dairy products	46	50	235 869	119 469	97.4	9 418	4 947	90.4
5144	Poultry and poultry products	13	24	50 904	49 620	2.6	2 763	2 902	-4.8
5145	Confectionery	27	25	56 155	12 062	365.6	6 905	1 421	385.9
5146	Fish and seafoods	2	3	(D)	762	(D)	(D)	90	(D)
5147	Meats and meat products	51	52	195 039	136 217	43.2	10 082	8 556	17.8
5148	Fresh fruits and vegetables	50	53	179 136	136 367	31.4	10 946	9 462	15.7
5149	Groceries and related products, n.e.c.	110	123	(D)	357 201	(D)	(D)	20 292	(D)
515	Farm-product raw materials	340	355	2 530 991	2 196 794	15.2	45 822	25 605	79.0
5152	Cotton	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	225	223	1 550 049	813 108	90.6	36 432	17 879	103.8
5154	Livestock	98	107	907 081	1 317 771	-31.2	6 879	5 598	22.9
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	15	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	228	120	688 839	238 627	188.7	52 373	12 048	334.7
5161	Chemicals and allied products	228	120	688 839	238 627	188.7	52 373	12 048	334.7
517	Petroleum and petroleum products	514	591	7 700 766	1 698 662	353.3	76 663	40 754	88.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals	325	430	4 086 355	642 828	(NC)	48 128	22 359	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	189	161	3 614 411	1 055 834	(NC)	28 535	18 395	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	72	74	414 384	237 884	74.2	29 161	13 198	121.0
5181	Beer and ale	58	58	251 393	(D)	(D)	23 046	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	14	16	162 991	(D)	(D)	6 115	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	532	553	1 403 702	649 369	116.2	69 306	35 509	95.2
5191	Farm supplies	319	333	863 433	424 575	103.4	25 040	16 415	52.5
5194	Tobacco and tobacco products	33	36	197 072	100 892	95.3	7 774	4 376	77.7
5198	Paints, varnishes, and supplies	49	40	61 473	27 996	119.6	6 210	2 551	143.4
5199	Nondurable goods, n.e.c.	131	144	281 724	95 906	193.8	30 282	12 167	148.9
	Merchant wholesalers	5 176	4 496	18 534 690	7 679 348	141.4	1 052 269	485 685	116.7
50	Durable goods	3 294	2 730	7 270 123	3 384 896	114.8	669 586	301 090	122.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	494	506	750 548	437 991	71.4	83 430	43 872	90.2
5012	Automobiles and other motor vehicles	75	66	(D)	161 525	(D)	(D)	11 361	(D)
5013	Automotive parts and supplies	377	398	(D)	225 958	(D)	(D)	28 198	(D)
5014	Tires and tubes	42	42	(D)	50 508	(D)	(D)	4 313	(D)
502	Furniture and home furnishings	109	86	206 899	100 549	105.8	22 663	9 508	138.4
5021	Furniture	45	39	92 936	(D)	(D)	13 238	(D)	(D)
5023	Home furnishings	64	47	113 963	(D)	(D)	9 425	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	184	160	424 133	268 106	58.2	38 210	21 333	79.1
5031	Lumber, plywood and millwork	76	71	262 724	182 970	43.6	19 362	12 153	59.3
5039	Construction materials, n.e.c.	108	89	161 409	85 136	89.6	18 848	9 180	105.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	52	63	54 529	51 955	5.0	5 593	5 127	9.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies	24	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	14	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	14	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	147	124	744 633	383 994	93.9	56 070	24 656	127.4
5051	Metals service centers and offices	146	121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	256	202	554 337	261 692	111.8	53 907	22 653	138.0
5063	Electrical apparatus and equipment	160	125	330 846	149 590	121.2	31 906	12 674	151.7
5064	Electrical appliances, television and radio sets	37	35	(D)	78 445	(D)	(D)	6 373	(D)
5065	Electronic parts and equipment	59	42	(D)	33 657	(D)	(D)	3 606	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	269	236	493 052	233 803	110.9	50 620	23 044	119.7
5072	Hardware	58	45	168 723	36 221	365.8	17 729	4 454	298.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	121	109	191 919	107 971	77.8	17 824	8 981	98.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	67	64	(D)	74 184	(D)	(D)	7 930	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	23	18	(D)	15 427	(D)	(D)	1 679	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 623	1 226	3 862 977	1 537 009	151.3	336 966	139 306	141.9
5081	Commercial machines and equipment	217	150	219 215	95 901	128.6	38 618	14 965	158.1
5082	Construction and mining machinery and equipment	59	63	(D)	223 300	(D)	(D)	20 045	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	247	258	377 740	245 169	54.1	32 476	20 546	58.1
5084	Industrial machinery and equipment	642	364	2 240 705	596 508	275.6	147 804	40 455	265.4
5085	Industrial supplies	183	139	297 352	149 956	98.3	35 651	17 539	103.3
5086	Professional equipment and supplies	114	97	181 343	93 126	94.7	24 481	11 877	106.1
5087	Service establishment equipment and supplies	119	107	(D)	46 277	(D)	(D)	6 665	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	42	48	134 418	86 772	54.9	10 616	7 214	47.2
509	Miscellaneous durable goods	160	127	179 015	109 797	63.0	22 127	11 591	90.9
5093	Scrap and waste materials	98	82	84 311	(D)	(D)	12 101	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	17	15	31 761	31 062	2.3	3 065	2 674	14.6
5099	Durable goods, n.e.c.	45	30	62 943	(D)	(D)	6 961	(D)	(D)
51	Nondurable goods	1 882	1 766	11 264 567	4 294 452	162.3	382 683	184 595	107.3
511	Paper and paper products	130	80	266 136	114 265	132.9	32 884	12 943	154.1
5111	Printing and writing paper	16	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	88	51	104 240	(D)	(D)	17 470	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	26	17	(D)	37 927	(D)	(D)	4 016	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	30	31	(D)	125 661	(D)	(D)	8 485	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	30	31	(D)	125 661	(D)	(D)	8 485	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	35	32	(D)	39 125	(D)	(D)	4 692	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	8	26 485	15 540	70.4	3 432	3 557	-3.5
5134	Notions and other dry goods	1	4	(D)	269	(D)	(D)	39	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	10	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	230	265	1 703 877	961 028	77.3	99 283	53 886	84.2
5141	Groceries, general line	30	27	1 218 649	(D)	(D)	61 169	(D)	(D)
5142	Frozen foods	19	20	86 464	32 858	163.1	5 943	2 714	119.0
5143	Dairy products	21	26	26 949	16 090	67.5	2 466	1 168	111.1
5144	Poultry and poultry products	12	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	15	20	15 233	5 446	179.7	1 290	551	134.1
5146	Fish and seafoods	2	3	(D)	762	(D)	(D)	90	(D)
5147	Meats and meat products	42	45	120 863	95 881	26.1	7 669	7 715	-6
5148	Fresh fruits and vegetables	46	46	136 340	106 644	27.8	10 343	9 019	14.7
5149	Groceries and related products, n.e.c.	43	56	(D)	46 403	(D)	(D)	4 646	(D)
515	Farm-product raw materials	267	282	1 652 883	975 940	69.4	39 700	20 872	90.2
5152	Cotton	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	224	223	(D)	813 108	(D)	(D)	17 879	(D)
5154	Livestock	31	39	52 301	(D)	(D)	1 540	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	188	96	407 260	86 791	369.2	38 221	8 169	367.9
5161	Chemicals and allied products	188	96	407 260	86 791	369.2	38 221	8 169	367.9
517	Petroleum and petroleum products	458	431	5 721 793	1 312 613	335.9	62 528	31 453	98.8
5171	Petroleum bulk stations and terminals	277	279	2 131 188	440 104	(NC)	34 408	17 252	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	181	152	3 590 605	872 509	(NC)	28 120	14 201	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	67	70	380 839	221 562	71.9	27 370	13 069	109.4
5181	Beer and ale	57	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	10	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	477	479	837 379	457 467	83.0	60 834	31 026	96.1
5191	Farm supplies	302	315	(D)	272 922	(D)	(D)	14 833	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	33	36	197 072	100 892	95.3	7 774	4 376	77.7
5198	Paints, varnishes, and supplies	22	12	19 321	5 229	269.5	2 660	785	238.9
5199	Nondurable goods, n.e.c.	120	116	(D)	78 424	(D)	(D)	11 032	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices ..	589	646	7 448 910	4 006 319	85.9	205 974	133 875	53.9
50	Durable goods	381	334	4 200 787	2 954 082	42.2	133 482	96 211	38.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	25	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	6	7 081	5 177	36.8	270	213	26.8
503	Lumber and other construction materials	26	26	164 774	131 298	25.5	6 787	5 098	33.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	21	26	941 234	(D)	(D)	4 709	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	47	44	272 693	172 091	58.5	10 060	5 326	88.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	13	40 580	33 625	20.7	3 134	2 332	34.4
508	Machinery, equipment, and supplies	244	184	1 484 613	719 185	106.4	94 725	64 674	46.5
509	Miscellaneous durable goods	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	208	312	3 248 123	1 052 237	208.7	72 492	37 664	92.5
511	Paper and paper products	18	18	38 086	(D)	(D)	4 119	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	-	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	85	66	524 006	311 820	68.0	34 209	18 765	82.3
515	Farm-product raw materials								
516	Chemicals and allied products	34	23	278 207	(D)	(D)	13 685	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	24	149	1 830 099	377 996	384.2	11 133	9 007	23.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	44	53	547 361	177 473	208.4	7 529	3 661	105.7
	Agents, brokers, and commission merchants	402	346	2 106 025	1 734 589	21.4	48 127	19 317	149.1
50	Durable goods	214	175	687 890	249 113	176.1	28 757	8 002	259.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	13	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	13	10	31 032	12 942	139.8	988	490	101.6
503	Lumber and other construction materials	9	7	13 282	21 610	-38.5	503	424	18.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	11	9	57 308	(D)	(D)	1 442	(D)	(D)
506	Electrical goods	32	27	122 301	40 510	201.9	3 711	1 239	199.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	20	16	68 988	14 903	362.9	3 067	625	390.7
508	Machinery, equipment, and supplies	105	83	249 133	101 845	144.6	13 195	3 910	237.5
509	Miscellaneous durable goods	6	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	188	171	1 418 135	1 485 476	-4.5	19 370	11 315	71.2
511	Paper and paper products	8	2	6 635	(D)	(D)	396	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	47	54	342 136	216 685	57.9	7 763	4 865	59.6
515	Farm-product raw materials	73	73	878 108	1 220 854	-28.1	6 122	4 733	29.3
516	Chemicals and allied products	6	1	3 372	(D)	(D)	467	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	32	11	148 874	8 053	1 748.7	3 002	294	921.1
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	11	21	18 962	14 429	31.4	943	822	14.7

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	4 554 828	393 385	18 295	47.9	12	9.7	7.0
50	Durable goods	3 126 459	279 957	19 153	49.8	11	13.7	10.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 903 705	363 899	17 243	55.8	11	8.5	7.9
5012	Automobiles and other motor vehicles	16 837 663	851 603	19 372	60.9	20	3.7	5.4
5013	Automotive parts and supplies	1 038 072	120 799	15 699	54.4	9	23.9	17.2
5014	Tires and tubes	2 486 122	230 720	19 731	48.8	11	17.5	9.5
502	Furniture and home furnishings	1 960 096	179 102	17 486	48.2	11	20.3	10.9
5021	Furniture	2 112 593	144 956	17 779	54.7	15	22.4	11.4
5023	Home furnishings	1 844 113	225 356	17 090	41.2	8	18.4	10.6
503	Lumber and other construction materials	2 749 721	242 916	18 354	48.1	11	15.7	8.0
5031	Lumber, plywood and millwork	3 410 975	238 798	17 569	49.0	14	15.0	10.6
5039	Construction materials, n.e.c.	2 361 594	246 520	19 042	47.3	10	16.3	5.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 188 700	250 137	16 166	48.0	9	13.5	7.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1 815 036	204 923	12 234	45.2	9	13.2	10.5
5042	Toys and hobby goods and supplies	737 600	122 933	16 200	38.5	6	34.2	21.0
5043	Photographic equipment and supplies	4 084 529	371 321	21 364	55.7	11	10.3	3.6
505	Metals and minerals, except petroleum	9 738 408	740 202	26 421	54.4	13	6.6	5.0
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 833 824	273 110	19 470	50.7	10	14.1	8.1
5063	Electrical apparatus and equipment	2 798 124	284 511	19 367	54.8	10	12.4	7.5
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4 567 238	316 541	18 891	38.6	14	15.5	10.6
5065	Electronic parts and equipment	1 966 880	203 190	20 258	52.7	10	18.9	7.1

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 008 733	204 973	19 327	48.0	10	19.7	13.4
5072	Hardware	3 031 364	195 955	19 345	52.0	15	19.0	15.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 668 740	209 794	18 867	43.2	8	20.8	14.3
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 591 487	195 798	19 082	49.9	8	19.5	11.5
5078	Refrigeration equipment and supplies	2 392 360	246 128	21 864	49.5	10	17.9	8.5
508	Machinery, equipment, and supplies	2 838 095	248 965	19 790	49.1	11	16.2	13.8
5081	Commercial machines and equipment	2 537 410	172 254	21 983	57.4	15	22.2	11.4
5082	Construction and mining machinery and equipment	5 088 156	191 217	20 594	44.1	27	24.4	29.3
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 542 917	183 647	15 359	49.8	8	16.8	33.2
5084	Industrial machinery and equipment	3 776 792	351 966	21 043	46.5	11	12.9	11.0
5085	Industrial supplies	2 109 238	209 456	19 571	50.4	10	18.5	11.5
5086	Professional equipment and supplies	1 591 915	121 801	15 507	50.6	13	25.2	9.6
5087	Service establishment equipment and supplies	876 669	119 591	15 517	51.3	7	25.3	11.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 364 250	269 140	19 145	47.6	13	14.9	13.2
509	Miscellaneous durable goods	1 267 407	100 741	11 378	40.2	13	28.1	12.3
5093	Scrap and waste materials	860 316	85 944	12 335	39.6	10	36.3	10.0
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 868 294	237 022	22 873	48.5	8	19.9	18.5
5099	Durable goods, n.e.c.	1 838 173	96 942	8 864	38.7	19	23.6	12.3
51	Nondurable goods	6 993 338	569 487	16 964	44.8	12	6.6	4.3
511	Paper and paper products	1 992 673	157 157	18 907	54.0	13	22.3	9.0
5111	Printing and writing paper	4 638 000	242 827	21 304	55.9	19	15.7	10.9
5112	Stationery supplies	1 226 262	110 819	17 166	52.0	11	29.8	9.2
5113	Industrial and personal service paper	2 996 103	210 891	21 689	57.2	14	18.0	6.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7 518 667	253 697	16 340	50.4	30	12.8	13.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7 518 667	253 697	16 340	50.4	30	12.8	13.0
513	Apparel, piece goods, and notions	1 540 268	125 549	13 091	39.9	12	26.1	14.7
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 037 308	91 962	11 917	38.4	22	33.8	19.8
5134	Notions and other dry goods (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1 514 900	261 190	17 293	38.3	6	17.3	12.1
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 054 182	118 327	10 990	37.0	9	25.1	8.4
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	7 099 500	348 241	19 140	54.0	20	10.2	3.6
5141	Groceries, general line	36 433 029	470 818	23 420	65.5	77	7.6	5.1
5142	Frozen foods	4 199 828	280 634	16 945	45.5	15	13.3	4.0
5143	Dairy products	5 127 587	457 110	18 252	48.4	11	8.2	2.5
5144	Poultry and poultry products	3 915 692	168 556	9 149	43.2	23	12.6	3.8
5145	Confectionery	2 079 815	182 915	22 492	50.3	11	24.5	3.7
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	3 824 294	296 863	15 346	49.4	13	10.5	2.2
5148	Fresh fruits and vegetables	3 582 720	238 213	14 556	47.1	15	13.0	.6
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	7 444 091	612 238	11 084	38.2	12	4.7	5.6
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	6 889 107	662 981	15 583	37.3	10	6.3	8.0
5154	Livestock	9 255 929	568 346	4 310	39.3	16	1.9	.2
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	3 021 224	271 303	20 627	43.9	11	17.3	5.6
5161	Chemicals and allied products	3 021 224	271 303	20 627	43.9	11	17.3	5.6
517	Petroleum and petroleum products	14 982 035	1 825 259	18 171	36.2	8	2.7	3.0
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12 573 400	1 421 341	16 740	35.7	9	3.3	3.1
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	19 123 868	2 689 294	21 231	37.1	7	2.1	2.8
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5 755 333	270 309	19 022	45.0	21	15.6	6.5
5181	Beer and ale	4 334 362	218 034	19 988	45.7	20	20.1	3.7
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	11 642 214	428 924	16 092	42.6	27	8.8	10.8
519	Miscellaneous nondurable goods	2 638 538	298 026	14 715	42.4	9	11.6	5.6
5191	Farm supplies	2 706 687	487 540	14 139	40.5	6	7.2	4.1
5194	Tobacco and tobacco products	5 971 879	357 014	14 083	50.5	17	7.8	4.3
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 254 551	172 677	17 444	37.2	7	27.1	8.9
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 150 565	138 712	14 910	43.5	16	24.7	10.6
	Merchant wholesalers	3 580 891	312 832	17 760	47.2	11	12.0	9.0
50	Durable goods	2 207 080	197 108	18 154	48.7	11	18.9	15.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 519 328	150 320	16 709	54.8	10	20.3	18.1
5012	Automobiles and other motor vehicles (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 898 156	155 915	17 078	47.8	12	22.9	12.9
5021	Furniture	2 065 244	122 124	17 396	54.8	17	26.0	13.7
5023	Home furnishings	1 780 672	201 348	16 652	40.5	9	20.4	12.1
503	Lumber and other construction materials	2 305 071	196 086	17 665	47.3	12	19.0	9.4
5031	Lumber, plywood and millwork	3 456 895	233 118	17 180	49.1	15	15.0	10.7
5039	Construction materials, n.e.c.	1 494 528	155 800	18 193	45.6	10	25.6	7.2

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 048 635	130 452	13 380	44.7	8	23.0	17.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5 065 531	342 675	25 803	54.4	15	13.9	11.2
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 165 379	187 150	18 200	50.3	12	19.3	12.6
5063	Electrical apparatus and equipment	2 067 788	186 602	17 995	54.2	11	17.8	12.2
5064	Electrical appliances, television and radio sets	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 832 907	186 057	19 102	47.3	10	21.7	15.3
5072	Hardware	2 909 017	189 364	19 898	51.9	15	20.2	16.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 586 107	199 916	18 567	42.0	8	22.1	15.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	2 380 146	212 205	18 511	47.5	11	18.4	16.3
5081	Commercial machines and equipment	1 010 207	95 937	16 901	50.1	11	35.2	11.8
5082	Construction and mining machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 529 312	177 260	15 240	49.6	9	17.3	33.3
5084	Industrial machinery and equipment	3 490 195	311 209	20 528	46.1	11	14.3	12.6
5085	Industrial supplies	1 624 874	157 663	18 903	49.5	10	24.2	16.6
5086	Professional equipment and supplies	1 590 728	112 148	15 140	51.1	14	26.4	10.6
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 200 429	239 178	18 890	46.3	13	17.0	15.8
509	Miscellaneous durable goods	1 118 844	89 777	11 097	39.6	12	31.2	13.8
5093	Scrap and waste materials	860 316	85 944	12 335	39.6	10	36.3	10.0
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 868 294	237 022	22 873	48.5	8	19.9	18.5
5099	Durable goods, n.e.c.	1 398 733	71 608	7 919	36.6	20	30.2	16.6
51	Nondurable goods	5 985 423	503 692	17 112	44.8	12	7.6	5.1
511	Paper and paper products	2 047 200	148 679	18 371	53.1	14	23.3	9.8
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	1 184 545	98 247	16 466	50.7	12	33.1	11.4
5113	Industrial and personal service paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 037 308	91 962	11 917	38.4	22	33.8	19.8
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	7 408 161	323 194	18 832	57.1	23	10.2	4.7
5141	Groceries, general line	40 621 633	469 072	23 545	65.6	87	7.6	5.2
5142	Frozen foods	4 550 737	237 538	16 327	44.9	19	15.3	5.5
5143	Dairy products	1 283 286	196 708	18 000	46.5	7	19.7	1.4
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	1 015 533	138 482	11 727	41.8	7	20.3	8.2
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	2 877 690	218 164	13 843	47.7	13	13.3	3.1
5148	Fresh fruits and vegetables	2 963 913	186 257	14 130	46.5	16	16.3	.8
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	6 190 573	603 683	14 500	37.6	10	6.4	8.5
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	1 687 129	209 204	6 160	31.2	8	9.4	2.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	2 166 277	218 604	20 516	43.0	10	21.8	8.4
5161	Chemicals and allied products	2 166 277	218 604	20 516	43.0	10	21.8	8.4
517	Petroleum and petroleum products	12 492 998	1 647 507	18 004	35.9	8	3.0	2.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals	7 693 819	992 173	16 019	35.0	8	4.6	2.6
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	19 837 597	2 709 891	21 223	37.1	7	2.1	2.8
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5 684 164	259 604	18 657	45.3	22	15.9	6.9
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 755 512	194 333	14 118	42.9	9	16.9	9.0
5191	Farm supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5 971 879	357 014	14 083	50.5	17	7.8	4.3
5198	Paints, varnishes, and supplies	878 227	111 682	15 376	48.9	8	28.1	12.1
5199	Nondurable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	12 646 706	844 931	23 364	51.0	15	5.4	3.8
50	Durable goods -----	11 025 688	788 732	25 062	55.7	14	5.7	4.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	2 360 333	393 389	15 000	46.2	6	8.3	-
503	Lumber and other construction materials-----	6 337 462	592 712	24 414	52.9	11	7.8	5.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	44 820 667	6 491 269	32 476	57.6	7	.9	.3
506	Electrical goods-----	5 801 979	670 007	24 717	50.8	9	7.3	2.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	3 689 091	298 382	23 044	62.2	12	12.4	9.2
508	Machinery, equipment, and supplies-----	6 084 480	396 637	25 307	55.0	15	11.6	9.3
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	15 615 976	930 694	20 771	44.1	17	5.1	3.0
511	Paper and paper products-----	2 115 889	229 434	24 813	61.6	9	17.5	5.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	6 164 776	307 515	20 076	46.7	20	14.0	2.5
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	8 182 559	424 096	20 861	46.5	19	10.6	1.6
517	Petroleum and petroleum products-----	76 254 125	3 427 152	20 848	36.0	22	1.7	4.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	12 440 023	1 568 370	21 573	38.1	8	3.6	.7
	Agents, brokers, and commission merchants -----	5 238 868	630 358	14 405	50.7	8	4.5	.4
50	Durable goods -----	3 214 439	563 382	23 552	52.5	6	8.0	1.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	2 387 077	1 349 217	42 957	59.9	2	5.3	.7
503	Lumber and other construction materials-----	1 475 778	349 526	13 237	46.0	4	8.2	.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	5 209 818	1 548 865	38 973	48.4	3	5.2	-
506	Electrical goods-----	3 821 906	1 143 000	34 682	58.0	3	5.2	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	3 449 400	447 974	19 916	48.9	8	9.1	2.8
508	Machinery, equipment, and supplies-----	2 372 695	467 417	24 756	54.2	5	9.8	1.5
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods -----	7 543 271	668 932	9 137	48.1	11	2.8	-
511	Paper and paper products-----	829 375	301 591	18 000	58.6	3	10.2	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	7 279 489	846 871	19 215	53.4	9	4.2	-
515	Farm-product raw materials-----	12 028 877	629 017	4 385	43.2	19	1.6	-
516	Chemicals and allied products-----	562 000	168 600	23 350	54.7	3	25.3	4.7
517	Petroleum and petroleum products-----	4 652 313	702 236	14 160	45.3	7	4.5	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	1 723 818	364 654	18 135	50.2	5	9.9	.1

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ENID SMSA										
	Wholesale trade -----	179	1 215 777	42 237	2 318	157	1 148 667	38 055	2 080	22	67 110
50	Durable goods -----	106	210 923	22 126	1 216	97	190 624	20 515	1 148	9	20 299
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	17	35 855	4 075	216	17	35 855	4 075	216	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	15 405	1 694	105	4	15 405	1 694	105	-	-
506	Electrical goods -----	6	8 916	730	49	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	5 853	535	36	7	5 853	535	36	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	59	132 693	13 503	702	51	(D)	(D)	(D)	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	73	1 004 854	20 111	1 102	60	958 043	17 540	932	13	46 811
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	12	28 159	3 437	241	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	27	814 183	9 604	514	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	12 761	2 543	115	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	9	100 940	1 606	82	9	100 940	1 606	82	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	9	36 278	1 215	71	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	FORT SMITH, ARK.-OKLA., SMSA										
	Wholesale trade -----	350	814 794	49 593	3 419	300	598 059	44 635	3 053	50	216 735
50	Durable goods -----	217	294 869	31 098	1 975	196	253 450	29 035	1 883	21	41 419
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	44	58 469	7 051	495	43	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	6	6 932	935	63	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	19	35 933	2 324	142	16	23 876	1 599	107	3	12 057
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	3	620	85	11	3	620	85	11	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	28	52 711	4 825	278	24	43 646	4 708	273	4	9 065
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	19	29 360	3 245	205	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	81	102 272	11 336	683	72	84 977	10 338	647	9	17 295
509	Miscellaneous durable goods -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	133	519 925	18 495	1 444	104	344 609	15 600	1 170	29	175 316
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	8	8 011	923	71	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	25	131 097	6 882	544	17	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	12	68 892	785	154	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
516	Chemicals and allied products -----	15	14 503	1 600	78	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	28	109 412	2 430	203	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	6	18 558	1 370	72	6	18 558	1 370	72	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	30	142 017	3 494	256	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
	LAWTON SMSA										
	Wholesale trade -----	106	209 326	18 079	1 321	99	195 705	15 674	1 181	7	13 621
50	Durable goods -----	62	58 457	6 474	431	60	(D)	(D)	(D)	2	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	9	9 492	1 425	100	9	9 492	1 425	100	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	8	10 514	922	51	8	10 514	922	51	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	10	9 600	768	49	10	9 600	768	49	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	25	20 479	2 163	131	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	7	2 628	353	31	7	2 628	353	31	-	-
51	Nondurable goods -----	44	150 869	11 605	890	39	(D)	(D)	(D)	5	(D)
511	Paper and paper products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products -----	10	31 380	3 936	292	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	LAWTON SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	8	42 707	938	109	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	4	30 438	1 616	79	4	30 438	1 616	79	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	OKLAHOMA CITY SMSA										
	Wholesale trade	2 022	10 685 010	561 308	28 876	1 629	5 821 287	424 281	22 686	393	4 863 723
50	Durable goods.....	1 408	5 570 299	351 240	18 296	1 162	2 959 595	264 466	14 559	246	2 610 704
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	185	1 612 937	48 655	2 650	163	331 202	36 963	2 095	22	1 281 735
5012	Automobiles and other motor vehicles	42	1 351 755	19 749	996	29	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5013	Automotive parts and supplies	125	200 383	24 254	1 421	121	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	18	60 799	4 652	233	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	70	138 874	11 472	619	60	114 308	10 722	591	10	24 566
5021	Furniture	31	56 772	6 147	342	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings	39	82 102	5 325	277	34	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	98	287 712	20 309	1 045	80	208 964	16 477	877	18	78 748
5031	Lumber, plywood and millwork	36	134 627	9 484	533	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	62	153 085	10 825	512	46	(D)	(D)	(D)	16	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	24	94 290	4 780	280	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	9	31 379	1 281	109	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	63	441 054	12 440	618	53	328 491	11 752	594	10	112 563
5051	Metals service centers and offices	61	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	136	500 652	34 859	1 719	106	297 527	27 992	1 445	30	203 125
5063	Electrical apparatus and equipment	81	256 659	18 683	897	61	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	24	162 588	8 537	418	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	31	81 405	7 639	404	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	121	270 448	25 616	1 352	99	186 799	20 446	1 107	22	83 649
5072	Hardware	25	49 838	5 556	325	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	50	99 151	9 565	521	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	36	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	661	2 120 920	181 448	8 801	536	1 384 088	127 711	6 550	125	736 832
5081	Commercial machines and equipment.....	113	334 092	46 272	2 146	87	111 950	20 820	1 196	26	222 142
5082	Construction and mining machinery and equipment	23	73 084	9 095	419	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	32	64 078	3 841	231	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	301	1 337 186	89 201	4 128	228	905 062	64 480	2 997	73	432 124
5085	Industrial supplies	60	90 995	10 187	565	50	71 284	9 280	516	10	19 711
5086	Professional equipment and supplies.....	56	96 246	10 479	611	48	79 484	9 673	577	8	16 762
5087	Service establishment equipment and supplies	50	56 182	6 421	393	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	26	69 057	5 952	308	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	50	103 412	11 661	1 212	46	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	24	29 239	4 373	310	24	29 239	4 373	310	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5	3 048	416	28	5	3 048	416	28	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	21	71 125	6 872	874	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods	614	5 114 711	210 068	10 580	467	2 861 692	159 815	8 127	147	2 253 019
511	Paper and paper products	76	183 518	20 766	1 026	62	157 342	18 355	924	14	26 176
5111	Printing and writing paper	9	60 883	4 895	212	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	52	71 579	10 961	589	43	57 495	9 454	521	9	14 084
5113	Industrial and personal service paper	15	51 056	4 910	225	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	12	149 058	6 583	386	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	149 058	6 583	386	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	22	31 452	2 733	158	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	7	6 612	773	52	7	6 612	773	52	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	8 726	784	48	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	139	1 687 499	85 017	3 920	84	1 046 756	62 571	2 792	55	640 743
5141	Groceries, general line	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods	11	51 577	3 428	208	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	10	(D)	(D)	(D)	3	1 340	371	11	7	(D)
5144	Poultry and poultry products	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	9	27 941	3 025	121	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OKLAHOMA CITY SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	24	101 502	4 935	271	19	51 229	3 848	220	5	50 273
5148	Fresh fruits and vegetables	25	90 073	5 172	318	21	47 277	4 569	298	4	42 796
5149	Groceries and related products, n.e.c.	38	347 764	16 291	847	12	29 893	3 878	210	26	317 871
515	Farm-product raw materials	46	563 001	4 873	308	24	75 743	2 606	178	22	487 258
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	12	32 407	1 537	92	12	32 407	1 537	92	-	-
5154	Livestock	28	493 742	2 291	143	8	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	6	36 852	1 045	73	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	79	376 795	24 634	1 103	66	169 069	15 188	660	13	207 726
5161	Chemicals and allied products	79	376 795	24 634	1 103	66	169 069	15 188	660	13	207 726
517	Petroleum and petroleum products	83	1 567 875	20 835	1 224	69	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	47	1 022 645	15 052	864	36	271 754	6 212	416	11	750 891
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	36	545 230	5 783	360	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	22	145 706	10 769	589	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale	15	86 088	8 250	437	15	86 088	8 250	437	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	7	59 618	2 519	152	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	135	409 807	33 858	1 866	117	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5191	Farm supplies	48	137 836	6 651	347	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	64 395	2 627	139	6	64 395	2 627	139	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	65	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	5	(D)
	TULSA SMSA										
	Wholesale trade	1 672	10 948 525	424 834	20 927	1 340	7 287 167	342 623	17 782	332	3 661 358
50	Durable goods	1 227	4 526 368	319 581	15 015	967	2 530 291	255 755	12 720	260	1 996 077
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	118	225 678	24 628	1 493	104	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	21	87 467	8 416	480	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies	83	109 009	13 607	894	75	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes	14	29 202	2 605	119	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	38	87 014	10 810	586	32	73 467	10 302	573	6	13 547
5021	Furniture	16	49 096	6 673	363	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings	22	37 918	4 137	223	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	76	249 782	18 370	1 037	63	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	29	105 393	7 473	433	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	47	144 389	10 897	604	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	21	28 541	2 585	152	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	10	12 327	805	59	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	75	1 196 977	41 675	1 186	55	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5051	Metals service centers and offices	74	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	19	856 065
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods	138	371 786	26 356	1 318	90	(D)	(D)	(D)	48	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	92	293 837	18 091	921	55	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	10	14 258	1 591	108	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	36	63 691	6 674	289	26	(D)	(D)	(D)	10	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	89	247 605	22 669	1 024	81	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5072	Hardware	23	134 382	12 245	518	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	34	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	624	2 045 022	164 153	7 670	479	1 301 953	120 639	6 105	145	743 069
5081	Commercial machines and equipment	104	315 628	34 721	1 412	80	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	23	209 466	21 673	1 008	20	201 530	21 342	993	3	7 936
5083	Farm and garden machinery and equipment	26	28 766	3 131	183	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	286	1 040 866	59 586	2 716	195	680 513	46 039	2 151	91	360 353
5085	Industrial supplies	94	283 520	26 078	1 250	77	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5086	Professional equipment and supplies	48	66 015	10 611	615	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ...	26	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	48	73 963	8 335	549	45	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	25	32 449	4 576	395	25	32 449	4 576	395	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	12	6 806	829	43	3	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	TULSA SMSA—Con.										
51	Nondurable goods -----	445	6 422 157	105 253	5 912	373	4 756 876	86 868	5 062	72	1 665 281
511	Paper and paper products -----	42	97 871	11 492	601	35	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5111	Printing and writing paper -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies -----	27	39 572	5 411	325	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	10	50 898	4 132	246	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	10	50 898	4 132	246	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	19 873	2 659	236	6	19 873	2 659	236	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	75	570 722	28 947	1 649	57	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5141	Groceries, general line -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods -----	7	41 979	1 097	58	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	7	19 702	1 285	60	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	5	14 148	2 804	117	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	10	55 433	2 160	141	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	14	69 419	4 213	302	14	69 419	4 213	302	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	10	7 310	1 015	86	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	22	99 722	2 839	319	16	87 220	2 597	262	6	12 502
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	14	86 324	2 376	209	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	50	138 832	8 480	468	40	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	50	138 832	8 480	468	40	(D)	(D)	(D)	10	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	113	4 685 955	23 870	868	100	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	55	1 928 385	10 850	458	45	893 503	8 025	330	10	1 034 882
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	58	2 757 570	13 020	410	55	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	6	90 369	6 268	306	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	112	(D)	(D)	(D)	96	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5191	Farm supplies -----	48	(D)	(D)	(D)	43	84 909	3 254	238	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	56 239	1 860	130	5	56 239	1 860	130	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	40	95 198	6 352	542	35	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade	2 144	4 973 658	257 702	17 744	1 913	4 036 182	229 599	15 341	231	937 476
50	Durable goods	1 069	1 784 990	131 597	8 414	991	(D)	(D)	(D)	78	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	197	(D)	(D)	(D)	195	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies	157	79 413	11 540	837	155	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	13	15 553	1 383	119	13	15 553	1 383	119	-	-
5021	Furniture	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	40	56 611	5 587	334	36	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	26	(D)	(D)	(D)	22	17 385	2 449	145	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5041	Sporting and recreational goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	36	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	36	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	46	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	-	-
5063	Electrical apparatus and equipment	35	42 209	3 457	260	35	42 209	3 457	260	-	-
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	4	848	130	7	4	848	130	7	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	73	69 114	7 233	479	72	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5072	Hardware	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	38	42 548	3 854	214	38	42 548	3 854	214	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	599	1 274 066	83 322	5 156	530	1 040 944	74 750	4 779	69	233 122
5081	Commercial machines and equipment	38	27 612	4 721	334	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	14	27 812	2 250	168	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	193	277 845	24 285	1 635	180	263 465	23 122	1 570	13	14 380
5084	Industrial machinery and equipment	242	794 284	38 684	2 061	194	(D)	(D)	(D)	48	(D)
5085	Industrial supplies	51	71 792	5 098	294	47	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5086	Professional equipment and supplies	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ..	35	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	52	27 139	2 990	270	52	27 139	2 990	270	-	-
5093	Scrap and waste materials	40	17 102	2 524	222	40	17 102	2 524	222	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	1 075	3 188 668	126 105	9 330	922	(D)	(D)	(D)	153	(D)
511	Paper and paper products	30	17 673	2 854	199	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	22	12 617	2 345	161	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products	123	247 419	19 602	1 241	71	(D)	(D)	(D)	52	(D)
5141	Groceries, general line	7	48 768	2 186	136	7	48 768	2 186	136	-	-
5142	Frozen foods	10	(D)	(D)	(D)	6	14 667	987	61	4	(D)
5143	Dairy products	27	32 465	2 427	160	11	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	9	11 669	795	47	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	14	25 715	1 884	149	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	47	87 721	9 274	534	19	22 593	2 749	183	28	65 128
515	Farm-product raw materials	237	1 035 151	27 975	2 910	197	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5152	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain	170	(D)	(D)	(D)	170	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	57	368 028	3 778	1 239	19	25 984	550	133	38	342 044
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	8	25 351	905	91	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	84	(D)	(D)	(D)	72	127 217	13 394	679	12	(D)
5161	Chemicals and allied products	84	(D)	(D)	(D)	72	127 217	13 394	679	12	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	292	1 279 479	29 067	1 909	264	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	204	(D)	(D)	(D)	178	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	88	(D)	(D)	(D)	86	292 494	8 782	519	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	35	133 199	9 002	483	35	133 199	9 002	483	-	-
5181	Beer and ale	31	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	261	285 476	17 802	1 567	244	261 200	16 870	1 504	17	24 276
5191	Farm supplies	208	199 804	12 418	1 043	200	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	23	14 215	2 098	238	1	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OKLAHOMA COUNTY										
	Wholesale trade -----	1 739	10 032 360	518 668	26 316	1 377	5 305 487	387 218	20 447	362	4 726 873
50	Durable goods -----	1 244	5 340 798	330 435	17 025	1 012	2 754 703	245 021	13 335	232	2 586 095
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	154	1 564 310	44 833	2 383	132	282 575	33 141	1 828	22	1 281 735
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	32	1 322 371	18 001	878	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	106	(D)	(D)	(D)	102	170 438	22 011	1 255	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	68	(D)	(D)	(D)	60	114 308	10 722	591	8	(D)
5021	Furniture -----	30	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	4	8 106
5023	Home furnishings -----	38	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	85	276 097	19 497	1 005	68	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	33	(D)	(D)	(D)	31	120 116	8 366	496	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	52	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	15	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	17	81 495	3 887	213	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	55	411 608	11 368	558	45	299 045	10 680	534	10	112 563
5051	Metals service centers and offices -----	53	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	125	494 512	34 130	1 655	95	291 387	27 263	1 381	30	203 125
5063	Electrical apparatus and equipment -----	72	251 263	18 095	855	52	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ---	24	162 588	8 537	418	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	29	80 661	7 498	382	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	105	257 113	24 586	1 263	83	173 464	19 416	1 018	22	83 649
5072	Hardware -----	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	38	87 780	8 791	463	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	33	71 454	6 480	324	26	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	593	2 030 641	169 836	8 181	478	1 307 811	117 031	5 962	115	722 830
5081	Commercial machines and equipment -----	105	330 044	45 633	2 107	81	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	20	70 924	8 459	386	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	17	47 135	2 429	131	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	278	1 283 774	82 054	3 780	209	860 540	57 988	2 671	69	423 234
5085	Industrial supplies -----	53	85 901	9 398	517	45	(D)	(D)	(D)	8	(D)

Table 6. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OKLAHOMA COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	52	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	46	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	22	65 087	5 298	276	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	42	(D)	(D)	(D)	38	75 422	9 583	1 056	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	18	22 601	3 873	265	18	22 601	3 873	265	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	5	3 048	416	28	5	3 048	416	28	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	15	49 773	5 294	763	4	(D)
51	Nondurable goods	495	4 691 562	188 233	9 291	365	2 550 784	142 197	7 112	130	2 140 778
511	Paper and paper products	69	178 674	19 966	959	55	152 498	17 555	857	14	26 176
5111	Printing and writing paper	9	60 883	4 895	212	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	46	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	9	14 084
5113	Industrial and personal service paper	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	9	148 352	6 521	381	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	9	148 352	6 521	381	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	8 726	784	48	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	115	1 537 968	75 247	3 397	67	935 148	55 526	2 446	48	602 820
5141	Groceries, general line	13	786 201	41 402	1 573	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products	8	(D)	(D)	(D)	3	1 340	371	11	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	9	27 941	3 025	121	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	22	89 055	5 098	309	18	46 259	4 495	289	4	42 796
5149	Groceries and related products, n.e.c.	31	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	22	(D)
515	Farm-product raw materials	32	535 439	3 426	217	11	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	72	364 389	23 260	1 051	59	156 663	13 814	608	13	207 726
5161	Chemicals and allied products	72	364 389	23 260	1 051	59	156 663	13 814	608	13	207 726
517	Petroleum and petroleum products	57	1 459 244	17 905	997	48	732 790	9 932	620	9	726 454
5171	Petroleum bulk stations and terminals	29	925 478	12 512	674	22	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	28	533 766	5 393	323	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	14	116 249	8 768	482	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	106	(D)	(D)	(D)	89	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5191	Farm supplies	28	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	60	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	5	(D)
TULSA COUNTY											
	Wholesale trade	1 466	10 560 392	403 173	19 448	1 153	6 931 619	322 348	16 424	313	3 628 773
50	Durable goods	1 106	4 346 766	305 161	14 187	856	2 360 355	241 934	11 926	250	1 986 411
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	101	213 712	23 099	1 387	87	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	19	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies	70	103 573	12 780	835	62	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes	12	(D)	(D)	(D)	10	24 082	1 992	91	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	38	(D)	(D)	(D)	32	73 467	10 302	573	6	(D)
5021	Furniture	16	49 096	6 673	363	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	70	237 573	16 884	955	57	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	26	(D)	(D)	(D)	23	91 055	6 432	378	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	44	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	10	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	18	27 559	2 472	144	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	4 610	465	44	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	65	1 139 692	39 106	1 048	46	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5051	Metals service centers and offices	64	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	TULSA COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	132	366 740	25 984	1 291	85	(D)	(D)	(D)	47	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	89	289 447	17 780	901	53	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	35	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	10	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	83	244 195	22 358	1 001	75	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5072	Hardware	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	29	(D)	(D)	(D)	26	48 435	4 658	207	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	556	1 958 309	156 224	7 240	419	(D)	(D)	(D)	137	(D)
5081	Commercial machines and equipment	100	(D)	(D)	(D)	76	66 689	11 101	656	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	7 936
5083	Farm and garden machinery and equipment	15	21 518	2 493	131	15	21 518	2 493	131	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	246	977 997	54 740	2 469	161	622 429	41 495	1 921	85	355 568
5085	Industrial supplies	89	278 149	25 459	1 213	72	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5086	Professional equipment and supplies	47	(D)	(D)	(D)	41	56 922	8 901	550	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	22	26 407	2 909	180	22	26 407	2 909	180	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	43	(D)	(D)	(D)	40	59 455	7 884	526	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	21	30 595	4 488	384	21	30 595	4 488	384	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	14	19 346	1 166	53	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	360	6 213 626	98 012	5 261	297	4 571 264	80 414	4 498	63	1 642 362
511	Paper and paper products	40	(D)	(D)	(D)	33	79 556	9 475	515	7	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	9	(D)	(D)	(D)	8	45 352	4 063	242	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	(D)	(D)	(D)	8	45 352	4 063	242	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	6	19 873	2 659	236	6	19 873	2 659	236	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	67	554 858	27 835	1 580	50	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5141	Groceries, general line	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	5	14 148	2 804	117	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	10	55 433	2 160	141	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	14	69 419	4 213	302	14	69 419	4 213	302	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials	7	4 931	374	61	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
5153	Grain	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	43	134 641	7 990	438	34	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5161	Chemicals and allied products	43	134 641	7 990	438	34	(D)	(D)	(D)	9	(D)
517	Petroleum and petroleum products	91	4 637 594	22 700	774	81	3 590 703	19 794	667	10	1 046 891
5171	Petroleum bulk stations and terminals	38	1 892 630	9 972	385	30	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	53	2 744 964	12 728	389	51	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	6	90 369	6 268	306	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	82	613 593	13 603	932	67	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5191	Farm supplies	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	5	4 157
5199	Nondurable goods, n.e.c.	34	92 661	6 056	496	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OKLAHOMA CITY										
	Wholesale trade	1 552	9 851 696	501 111	25 239	1 227	5 167 557	373 549	19 566	325	4 684 139
50	Durable goods	1 107	5 190 713	317 413	16 263	897	2 651 516	234 376	12 689	210	2 539 197
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	142	1 558 320	43 805	2 315	121	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	29	1 321 205	17 968	876	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5013	Automotive parts and supplies	98	183 676	21 662	1 233	94	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes	15	53 439	4 175	206	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings	58	126 998	10 840	591	53	112 381	10 445	574	5	14 617
5021	Furniture	26	49 289	5 885	334	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	32	77 709	4 955	257	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	75	262 789	18 691	958	61	190 442	15 093	803	14	72 347
5031	Lumber, plywood and millwork	31	122 884	8 739	491	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	44	139 905	9 952	467	32	(D)	(D)	(D)	12	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	52	425 099	11 228	549	44	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices	50	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	110	483 506	33 317	1 603	83	283 843	26 531	1 332	27	199 663
5063	Electrical apparatus and equipment	64	241 977	17 509	824	46	129 385	13 513	652	18	112 592
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	20	161 481	8 419	410	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment	26	80 048	7 389	369	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	93	247 111	23 666	1 205	73	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5072	Hardware	22	47 015	5 294	302	17	22 548	3 498	179	5	24 467
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	31	83 651	8 578	448	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	31	(D)	(D)	(D)	24	56 395	5 514	284	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	530	1 919 723	162 088	7 762	423	1 227 547	110 724	5 613	107	692 176
5081	Commercial machines and equipment	95	312 569	43 593	2 005	73	93 454	18 669	1 078	22	219 115
5082	Construction and mining machinery and equipment	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	254	1 234 441	79 500	3 621	187	(D)	(D)	(D)	67	(D)
5085	Industrial supplies	47	75 378	8 738	484	42	62 638	8 051	448	5	12 740
5086	Professional equipment and supplies	48	85 620	9 974	583	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	39	52 605	6 023	364	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	13	46 378	4 075	219	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	32	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials	15	19 218	3 282	244	15	19 218	3 282	244	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	13	63 922	6 259	801	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods	445	4 660 983	183 698	8 976	330	2 516 041	139 173	6 877	115	2 144 942
511	Paper and paper products	60	169 107	19 029	906	50	150 682	17 085	821	10	18 425
5111	Printing and writing paper	9	60 883	4 895	212	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies	38	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	7	147 307	6 369	372	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	147 307	6 369	372	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	17	26 724	2 461	148	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5	7 368	344	14	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5	8 726	784	48	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	108	1 522 389	74 497	3 350	66	934 550	55 466	2 442	42	587 839
5141	Groceries, general line	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	8	35 010	2 124	117	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	7	(D)	(D)	(D)	3	1 340	371	11	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	9	27 941	3 025	121	2	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	21	(D)	(D)	(D)	18	46 259	4 495	289	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	29	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	20	284 439
515	Farm-product raw materials	30	(D)	(D)	(D)	9	43 044	1 048	82	21	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products	66	363 615	23 035	1 047	54	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5161	Chemicals and allied products	66	363 615	23 035	1 047	54	(D)	(D)	(D)	12	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OKLAHOMA CITY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	50	1 437 703	16 744	907	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	24	907 694	11 863	638	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	26	530 009	4 881	269	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale.....	7	56 085	5 835	297	7	56 085	5 835	297	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	94	354 126	30 091	1 593	77	244 006	26 230	1 438	17	110 120
5191	Farm supplies.....	20	96 865	3 777	162	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	56	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	5	(D)
	TULSA Δ										
	Wholesale trade.....	1 313	9 836 839	372 500	17 824	1 024	6 468 905	295 600	14 972	289	3 367 934
50	Durable goods.....	1 003	4 060 391	285 487	13 196	771	2 172 754	225 490	11 064	232	1 887 637
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	93	200 522	21 760	1 313	79	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	18	77 809	7 352	415	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	65	100 215	12 516	818	57	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5014	Tires and tubes.....	10	22 498	1 892	80	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	33	81 960	10 413	565	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5021	Furniture.....	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings.....	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	58	213 067	15 348	868	48	126 917	12 786	767	10	86 150
5031	Lumber, plywood and millwork.....	22	78 582	5 897	346	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	36	134 485	9 451	522	27	(D)	(D)	(D)	9	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	14	22 921	1 816	117	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	55	1 131 136	38 169	993	37	265 779	33 200	858	18	865 357
5051	Metals service centers and offices.....	54	(D)	(D)	(D)	37	265 779	33 200	858	17	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods.....	127	358 114	25 285	1 249	82	172 059	18 634	1 022	45	186 055
5063	Electrical apparatus and equipment.....	86	281 678	17 220	864	51	123 910	11 860	679	35	157 768
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	78	236 112	21 905	983	71	217 293	21 046	944	7	18 819
5072	Hardware.....	20	129 068	12 136	513	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	26	59 089	4 749	216	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	507	1 747 943	143 103	6 622	379	1 090 847	102 332	5 177	128	657 096
5081	Commercial machines and equipment.....	93	299 857	33 286	1 341	70	64 384	10 676	629	23	235 473
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	19	202 045	20 837	957	16	194 109	20 506	942	3	7 936
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	223	854 416	46 749	2 129	143	526 433	34 312	1 603	80	327 983
5085	Industrial supplies.....	81	213 727	22 701	1 073	65	137 418	18 129	916	16	76 309
5086	Professional equipment and supplies.....	43	61 245	9 415	564	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	19	25 988	2 845	171	19	25 988	2 845	171	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	38	68 616	7 688	486	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	18	27 738	4 032	340	18	27 738	4 032	340	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods.....	310	5 776 448	87 013	4 628	253	4 296 151	70 110	3 908	57	1 480 297
511	Paper and paper products.....	35	95 938	11 316	579	28	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5111	Printing and writing paper.....	7	27 182	2 527	122	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies.....	22	38 831	5 300	309	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	6	29 925	3 489	148	6	29 925	3 489	148	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	8	45 352	4 063	242	8	45 352	4 063	242	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	8	45 352	4 063	242	8	45 352	4 063	242	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	TULSA Δ—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions -----	14	30 308	3 625	325	14	30 308	3 625	325	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	6	19 873	2 659	236	6	19 873	2 659	236	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	61	377 694	20 958	1 204	45	292 623	14 652	939	16	85 071
5141	Groceries, general line -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	5	14 148	2 804	117	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	11	65 302	3 926	260	11	65 302	3 926	260	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	16	(D)	(D)	(D)	8	6 753	837	76	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5154	Livestock -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	34	124 503	6 827	372	26	85 537	5 608	303	8	38 966
5161	Chemicals and allied products -----	34	124 503	6 827	372	26	85 537	5 608	303	8	38 966
517	Petroleum and petroleum products -----	79	4 406 299	20 666	672	70	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	31	1 690 210	8 995	322	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	48	2 716 089	11 671	350	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	6	90 369	6 268	306	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	69	603 495	12 998	880	56	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5191	Farm supplies -----	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
Oklahoma.....	6 167	28 089 625	1 306 370	71 405	5 176	18 534 690	1 052 269	59 248	991	9 554 935
Adair County.....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Alfalfa County.....	18	46 442	1 618	143	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Atoka County	18	37 301	1 752	155	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Atoka	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Beaver County	13	31 094	1 029	84	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Beckham County	80	333 026	12 534	665	67	262 695	10 273	538	13	70 331
Elk City	61	278 518	11 084	543	50	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Sayre	10	40 506	806	79	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	9	14 002	644	43	9	14 002	644	43	-	-
Blaine County.....	27	76 627	3 015	203	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Watonga	10	55 158	1 924	125	10	55 158	1 924	125	-	-
Balance of county	17	21 469	1 091	78	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Bryan County	42	133 382	6 289	505	36	99 770	5 002	348	6	33 612
Durant	32	99 313	4 892	337	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	10	34 069	1 397	168	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Caddo County	47	180 227	5 555	455	45	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Anadarko	11	39 140	1 294	97	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	36	141 087	4 261	358	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oklahoma—Con.										
Canadian County.....	74	173 314	8 796	511	68	(D)	(D)	(D)	6	(D)
El Reno.....	29	57 069	3 448	241	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mustang.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Oklahoma City (part) Δ.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Yukon.....	20	25 340	2 548	137	20	25 340	2 548	137	-	-
Balance of county.....	20	(D)	(D)	(D)	18	30 037	1 813	85	2	(D)
Carter County.....	106	198 859	13 354	850	91	152 480	11 256	723	15	46 379
Ardmore.....	72	140 304	10 068	666	62	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Healdton.....	18	39 709	1 771	113	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lone Grove.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county.....	16	18 846	1 515	71	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Cherokee County.....	21	18 952	1 076	114	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Tahlequah.....	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Choctaw County.....	18	25 840	947	96	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hugo.....	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Cimarron County.....	12	13 145	679	56	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cleveland County.....	127	289 902	19 676	1 108	108	237 230	15 586	877	19	52 672
Moore.....	36	71 822	5 554	286	27	49 473	2 920	144	9	22 349
Noble.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Norman.....	71	171 080	12 475	721	64	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Oklahoma City (part) Δ.....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Purcell (part) Δ.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Coal County.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Comanche County.....	106	209 326	18 079	1 321	99	195 705	15 674	1 181	7	13 621
Lawton.....	94	196 724	17 418	1 280	87	183 103	15 013	1 140	7	13 621
Balance of county.....	12	12 602	661	41	12	12 602	661	41	-	-
Cotton County.....	18	30 475	1 369	103	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Walters.....	6	10 385	491	32	6	10 385	491	32	-	-
Balance of county.....	12	20 090	878	71	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Craig County.....	21	54 282	1 989	164	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Vinita.....	11	21 497	1 465	80	11	21 497	1 465	80	-	-
Balance of county.....	10	32 785	524	84	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Creek County.....	64	121 938	8 564	557	61	111 900	8 129	520	3	10 038
Bristow.....	9	14 795	1 051	110	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Drumright (part) Δ.....	8	14 850	1 027	43	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sapulpa.....	22	57 024	3 101	193	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Stroud (part) Δ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county.....	25	35 269	3 385	211	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Custer County.....	88	270 026	12 319	714	73	228 583	10 391	625	15	41 443
Clinton.....	45	106 766	5 693	325	37	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Weatherford.....	28	113 634	3 849	209	23	90 577	2 753	171	5	23 057
Balance of county.....	15	49 626	2 777	180	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Delaware County.....	15	33 098	1 208	161	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Grove.....	5	7 992	703	66	5	7 992	703	66	-	-
Balance of county.....	10	25 106	505	95	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Dewey County.....	11	17 477	1 057	90	11	17 477	1 057	90	-	-
Ellis County.....	10	19 469	606	62	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Garfield County.....	179	1 215 777	42 237	2 318	157	1 148 667	38 055	2 080	22	67 110
Enid.....	151	1 142 427	38 342	2 080	132	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Balance of county.....	28	73 350	3 895	238	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Garvin County.....	47	57 705	4 568	278	35	45 140	3 537	225	12	12 565
Lindsay.....	13	19 416	2 001	96	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Pauls Valley.....	21	28 801	1 681	112	16	22 886	1 323	84	5	5 915
Wynnewood.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county.....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Grady County.....	92	223 882	13 782	876	78	166 605	12 017	709	14	57 277
Chickasha.....	61	155 607	10 842	641	52	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Tuttle.....	9	11 454	676	25	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county.....	22	56 821	2 264	210	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Grant County.....	26	61 040	3 027	198	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Greer County.....	14	50 530	1 282	160	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mangum.....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	-
Harmon County.....	4	7 211	848	48	4	7 211	848	48	-	-
Hollis.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Harper County.....	8	10 704	549	31	8	10 704	549	31	-	-
Haskell County.....	10	17 034	848	88	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stigler.....	4	5 334	208	16	4	5 334	208	16	-	-
Balance of county.....	6	11 700	640	72	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oklahoma—Con.										
Hughes County	14	25 192	965	116	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Holdenville	6	9 262	548	33	6	9 262	548	33	-	-
Wewoka (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	8	15 930	417	83	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jackson County	64	96 322	6 215	426	61	92 711	5 673	391	3	3 611
Altus	51	76 184	5 364	369	48	72 573	4 822	334	3	3 611
Balance of county	13	20 138	851	57	13	20 138	851	57	-	-
Jefferson County	7	(D)	(D)	(D)	6	784	142	10	1	(D)
Johnston County	9	19 091	1 065	108	9	19 091	1 065	108	-	-
Tishomingo	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Kay County	99	343 048	13 939	855	82	174 257	12 331	741	17	168 791
Blackwell	11	16 426	990	73	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ponca City	47	254 107	8 560	491	36	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Tonkawa	14	17 890	1 101	74	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	27	54 625	3 288	217	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Kingfisher County	51	115 201	6 821	430	47	110 452	6 502	411	4	4 749
Kingfisher	13	35 484	2 329	149	13	35 484	2 329	149	-	-
Balance of county	38	79 717	4 492	281	34	74 968	4 173	262	4	4 749
Kiowa County	31	53 396	2 705	267	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hobart	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
Latimer County	6	25 038	777	66	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wilburton	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Le Flore County	25	26 827	1 183	116	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Heavener	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pocola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poteau	11	13 971	640	66	11	13 971	640	66	-	-
Balance of county	14	12 856	543	50	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lincoln County	40	36 690	3 650	268	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Chandler	13	9 742	871	58	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stroud (part) Δ	9	15 491	1 957	118	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	18	11 457	822	92	18	11 457	822	92	-	-
Logan County	24	226 163	2 734	286	24	226 163	2 734	286	-	-
Guthrie	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
Love County	5	1 810	95	13	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McClain County	21	27 875	1 763	116	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newcastle	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Oklahoma City (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purcell (part) Δ	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	11	17 766	1 049	61	11	17 766	1 049	61	-	-
McCurtain County	34	49 063	2 377	190	29	25 627	1 749	153	5	23 436
Broken Bow	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Idabel	25	41 921	1 979	149	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
McIntosh County	13	12 755	545	62	13	12 755	545	62	-	-
Checotah	8	7 194	226	23	8	7 194	226	23	-	-
Eufaula	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Major County	25	58 229	2 112	142	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Fairview	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marshall County	11	29 774	1 494	98	11	29 774	1 494	98	-	-
Madill	5	27 206	1 174	59	5	27 206	1 174	59	-	-
Balance of county	6	2 568	320	39	6	2 568	320	39	-	-
Mayes County	30	32 730	2 008	165	26	28 891	1 813	120	4	3 839
Pryor Creek	20	24 697	1 477	118	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	10	8 033	531	47	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Murray County	10	10 693	808	79	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Davis	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Sulphur	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muskogee County	130	264 126	22 636	1 583	123	227 816	21 343	1 468	7	36 310
Muskogee	109	195 196	16 848	1 126	102	158 886	15 555	1 011	7	36 310
Balance of county	21	68 930	5 788	457	21	68 930	5 788	457	-	-
Noble County	20	48 373	2 670	196	17	46 918	2 606	171	3	1 455
Perry	11	20 650	1 220	107	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	9	27 723	1 450	89	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Nowata County	14	38 585	1 718	128	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Nowata	8	(D)	(D)	(D)	8	7 827	1 078	65	-	(D)
Balance of county	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Okfuskee County	10	10 335	326	38	10	10 335	326	38	-	-
Okemah	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oklahoma—Con.										
Oklahoma County -----	1 739	10 032 360	518 668	26 316	1 377	5 305 487	387 218	20 447	362	4 726 873
Bethany -----	26	29 267	2 655	178	20	16 068	1 684	132	6	13 199
Choctaw -----	4	1 714	439	33	4	1 714	439	33	-	-
Del City -----	19	13 341	1 781	134	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Edmond -----	57	74 897	4 725	256	45	43 161	3 732	212	12	31 736
Harrah -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Midwest City -----	32	55 732	3 478	209	24	22 493	2 184	153	8	33 239
Nichols Hills -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Nicom Park -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Oklahoma City (part) Δ -----	1 540	9 778 100	499 938	25 188	1 219	(D)	(D)	(D)	321	(D)
Spencer -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
The Village -----	12	17 548	937	43	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Warr Acres -----	26	34 807	2 900	167	20	28 015	2 221	130	6	6 792
Balance of county -----	16	12 389	1 507	81	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Okmulgee County -----	40	69 215	3 430	227	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Henryetta -----	10	10 893	745	54	10	10 893	745	54	-	-
Okmulgee -----	20	32 957	2 080	127	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	10	25 365	605	46	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Osage County -----	37	48 996	2 772	173	31	41 759	2 429	154	6	7 237
Bartlesville (part) Δ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hornim -----	8	5 379	472	44	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pawhuska -----	10	14 725	848	62	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Sand Springs (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skiatook (part) Δ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Tulsa (part) Δ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ottawa County -----	39	68 279	4 713	321	35	55 550	4 362	302	4	12 729
Commerce -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miami -----	25	38 927	2 965	201	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	14	29 352	1 748	120	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pawnee County -----	16	28 282	895	84	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cleveland -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	13	(D)	(D)	(D)	12	9 411	658	47	1	(D)
Payne County -----	97	237 407	11 970	780	90	212 075	10 583	677	7	25 332
Cushing -----	29	97 642	3 780	235	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Drumright (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stillwater -----	48	86 733	6 516	417	44	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	20	53 032	1 674	128	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pittsburg County -----	69	173 339	7 848	531	63	143 591	7 268	449	6	29 748
McAlester -----	62	142 411	7 212	442	58	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	7	30 928	636	89	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pontotoc County -----	65	88 036	6 571	471	55	67 945	5 549	397	10	20 091
Ada -----	54	76 340	5 856	390	45	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Balance of county -----	11	11 696	715	81	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pottawatomie County -----	61	161 559	12 405	825	56	(D)	(D)	(D)	5	(D)
McLoud -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Oklahoma City (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shawnee -----	46	111 228	6 583	469	42	89 640	5 960	424	4	21 588
Tecumseh -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	11	47 198	5 545	323	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pushmataha County -----	6	6 691	433	28	6	6 691	433	28	-	-
Antlers -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Roger Mills County -----	7	9 987	303	33	7	9 987	303	33	-	-
Rogers County Δ -----	47	83 914	4 227	269	42	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Claremore -----	15	10 641	630	66	15	10 641	630	66	-	-
Collinsville (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county -----	32	73 273	3 597	203	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Seminole County -----	63	113 027	8 244	509	53	101 372	7 229	453	10	11 655
Seminole -----	42	94 480	6 754	380	32	82 825	5 739	324	10	11 655
Wewoka (part) Δ -----	9	5 653	584	53	9	5 653	584	53	-	-
Balance of county -----	12	12 894	906	76	12	12 894	906	76	-	-
Sequoyah County -----	19	30 502	1 027	103	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Muldrow -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Sallisaw -----	9	18 678	721	60	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Stephens County -----	89	192 804	13 647	880	84	183 209	12 733	831	5	9 595
Duncan -----	63	109 233	9 535	631	59	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Marlow -----	10	9 357	969	84	10	9 357	969	84	-	-
Balance of county -----	16	74 214	3 143	165	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Texas County -----	50	92 426	5 225	320	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Guymon -----	29	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-
Tillman County -----	23	42 295	2 869	215	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Frederick -----	8	17 429	1 223	79	8	17 429	1 223	79	-	-
Balance of county -----	15	24 866	1 646	136	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 8. **Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:**
1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oklahoma—Con.										
Tulsa County	1 466	10 560 392	403 173	19 448	1 153	6 931 619	322 348	16 424	313	3 628 773
Bixby (part) Δ	11	13 266	1 110	52	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Broken Arrow (part) Δ	56	109 165	7 580	383	41	70 882	5 543	304	15	38 283
Collinsville (part) Δ	4	3 494	100	14	4	3 494	100	14	-	-
Glenpool	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jenks	7	7 227	367	22	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Owasso Δ	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Sand Springs (part) Δ	20	76 049	3 686	207	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Skiatook (part) Δ	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tulsa (part) Δ	1 312	(D)	(D)	(D)	1 023	(D)	(D)	(D)	289	3 367 934
Balance of county	47	510 052	17 266	907	44	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Wagoner County	28	100 555	4 090	315	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bixby (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broken Arrow (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coweta	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Wagoner	11	10 389	704	51	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
Washington County	56	88 147	8 897	580	46	74 851	7 657	527	10	13 296
Bartlesville (part) Δ	45	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	10	13 296
Dewey	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	8	6 906	723	66	8	6 906	723	66	-	-
Washita County	22	47 469	2 759	132	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
New Cordell	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
Woods County	26	40 128	1 927	163	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Alva	13	17 294	940	72	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	13	22 834	987	91	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Woodward County	81	237 566	12 337	741	64	167 035	9 910	551	17	70 531
Woodward	74	222 239	11 290	687	58	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Balance of county	7	15 327	1 047	54	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 9. **Counties Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oklahoma-----	(X)	28 089 625	28 089 625	100.0	Oklahoma—Con.				
Tulsa -----	1	10 560 392	10 560 392	37.6	Texas -----	26	92 426	26 295 954	93.6
Oklahoma -----	2	10 032 360	20 592 752	73.3	Washington -----	27	88 147	26 384 101	93.9
Garfield -----	3	1 215 777	21 808 529	77.6	Pontotoc -----	28	88 036	26 472 137	94.2
Kay -----	4	343 048	22 151 577	78.9	Rogers Δ -----	29	83 914	26 556 051	94.5
Beckham -----	5	333 026	22 484 603	80.0	Blaine -----	30	76 627	26 632 678	94.8
Cleveland -----	6	289 902	22 774 505	81.1	Okmulgee -----	31	69 215	26 701 893	95.1
Custer -----	7	270 026	23 044 531	82.0	Ottawa -----	32	68 279	26 770 172	95.3
Muskogee -----	8	264 126	23 308 657	83.0	Grant -----	33	61 040	26 831 212	95.5
Woodward -----	9	237 566	23 546 223	83.8	Major -----	34	58 229	26 889 441	95.7
Payne -----	10	237 407	23 783 630	84.7	Garvin -----	35	57 705	26 947 146	95.9
Logan -----	11	226 163	24 009 793	85.5	Craig -----	36	54 282	27 001 428	96.1
Grady -----	12	223 882	24 233 675	86.3	Kiowa -----	37	53 396	27 054 824	96.3
Comanche -----	13	209 326	24 443 001	87.0	Greer -----	38	50 530	27 105 354	96.5
Carter -----	14	198 859	24 641 860	87.7	McCurtain -----	39	49 063	27 154 417	96.7
Stephens -----	15	192 804	24 834 664	88.4	Osage -----	40	48 996	27 203 413	96.8
Caddo -----	16	180 227	25 014 891	89.1	Noble -----	41	48 373	27 251 786	97.0
Pittsburg -----	17	173 339	25 188 230	89.7	Washita -----	42	47 469	27 299 255	97.2
Canadian -----	18	173 314	25 361 544	90.3	Alfalfa -----	43	46 442	27 345 697	97.4
Pottawatomie -----	19	161 559	25 523 103	90.9	Tillman -----	44	42 295	27 387 992	97.5
Bryan -----	20	133 382	25 656 485	91.3	Woods -----	45	40 128	27 428 120	97.6
Creek -----	21	121 938	25 778 423	91.8	Nowata -----	46	38 585	27 466 705	97.8
Kingfisher -----	22	115 201	25 893 624	92.2	Atoka -----	47	37 301	27 504 006	97.9
Seminole -----	23	113 027	26 006 651	92.6	Lincoln -----	48	36 690	27 540 696	98.0
Wagoner -----	24	100 555	26 107 206	92.9	Delaware -----	49	33 098	27 573 794	98.2
Jackson -----	25	96 322	26 203 528	93.3	Mayes -----	50	32 730	27 606 524	98.3

See footnotes at end of table.

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oklahoma—Con.					Oklahoma—Con.				
Beaver -----	51	31 094	27 637 618	98.4	Haskell -----	65	17 034	27 979 446	99.6
Sequoyah -----	52	30 502	27 668 120	98.5	Cimarron -----	66	13 145	27 992 591	99.7
Cotton -----	53	30 475	27 698 595	98.6	McIntosh -----	67	12 755	28 005 346	99.7
Marshall -----	54	29 774	27 728 369	98.7	Harper -----	68	10 704	28 016 050	99.7
Pawnee -----	55	28 282	27 756 651	98.8	Murray -----	69	10 693	28 026 743	99.8
McClain -----	56	27 875	27 784 526	98.9	Okfuskee -----	70	10 335	28 037 078	99.8
Le Flore -----	57	26 827	27 811 353	99.0	Roger Mills -----	71	9 987	28 047 065	99.8
Choctaw -----	58	25 840	27 837 193	99.1	Harmon -----	72	7 211	28 054 276	99.9
Hughes -----	59	25 192	27 862 385	99.2	Pushmataha -----	73	6 691	28 060 967	99.9
Latimer -----	60	25 038	27 887 423	99.3	Love -----	74	1 810	28 062 777	99.9
Ellis -----	61	19 469	27 906 892	99.3	Adair -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Johnston -----	62	19 091	27 925 983	99.4	Coal -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Cherokee -----	63	18 952	27 944 935	99.5	Jefferson -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Dewey -----	64	17 477	27 962 412	99.5					

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oklahoma-----	(X)	28 089 625	28 089 625	100.0	Oklahoma—Con.				
Oklahoma City-----	1	9 851 696	9 851 696	35.1	Perry-----	46	20 650	24 672 282	87.8
Tulsa Δ-----	2	9 836 839	19 688 535	70.1	Lindsay-----	47	19 416	24 691 698	87.9
Enid-----	3	1 142 427	20 830 962	74.2	Sallisaw-----	48	18 678	24 710 376	88.0
Elk City-----	4	278 518	21 109 480	75.2	Tonkawa-----	49	17 890	24 728 266	88.0
Ponca City-----	5	254 107	21 363 587	76.1	The Village-----	50	17 548	24 745 814	88.1
Woodward-----	6	222 239	21 585 826	76.8	Frederick-----	51	17 429	24 763 243	88.2
Lawton-----	7	196 724	21 782 550	77.5	Alva-----	52	17 294	24 780 537	88.2
Muskogee-----	8	195 196	21 977 746	78.2	Blackwell-----	53	16 426	24 796 963	88.3
Norman-----	9	171 080	22 148 826	78.9	Stroud-----	54	15 491	24 812 454	88.3
Chickasha-----	10	155 607	22 304 433	79.4	Drumright Δ-----	55	14 850	24 827 304	88.4
McAlester-----	11	142 411	22 446 844	79.9	Bristow-----	56	14 795	24 842 099	88.4
Ardmore-----	12	140 304	22 587 148	80.4	Pawhuska-----	57	14 725	24 856 824	88.5
Weatherford-----	13	113 634	22 700 782	80.8	Poteau-----	58	13 971	24 870 795	88.5
Shawnee-----	14	111 228	22 812 010	81.2	Del City-----	59	13 341	24 884 136	88.6
Duncan-----	15	109 233	22 921 243	81.6	Bixby-----	60	13 266	24 897 402	88.6
Broken Arrow-----	16	109 165	23 030 408	82.0	Tuttle-----	61	11 454	24 908 856	88.7
Clinton-----	17	106 766	23 137 174	82.4	Henryetta-----	62	10 893	24 919 749	88.7
Durant-----	18	99 313	23 236 487	82.7	Claremore-----	63	10 641	24 930 390	88.8
Cushing-----	19	97 642	23 334 129	83.1	Wagoner-----	64	10 389	24 940 779	88.8
Seminole-----	20	94 480	23 428 609	83.4	Walters-----	65	10 385	24 951 164	88.8
Stillwater-----	21	86 733	23 515 342	83.7	Purcell Δ-----	66	10 156	24 961 320	88.9
Ada-----	22	76 340	23 591 682	84.0	Chandler-----	67	9 742	24 971 062	88.9
Altus-----	23	76 184	23 667 866	84.3	Marlow-----	68	9 357	24 980 419	88.9
Sand Springs-----	24	76 049	23 743 915	84.5	Holdenville-----	69	9 262	24 989 681	89.0
Bartlesville-----	25	75 756	23 819 671	84.8	Grove-----	70	7 992	24 997 673	89.0
Edmond-----	26	74 897	23 894 568	85.1	Jenks-----	71	7 227	25 004 900	89.0
Moore-----	27	71 822	23 966 390	85.3	Checotah-----	72	7 194	25 012 094	89.0
El Reno-----	28	57 069	24 023 459	85.5	Wewoka Δ-----	73	5 653	25 017 747	89.1
Sapulpa-----	29	57 024	24 080 483	85.7	Hornity-----	74	5 379	25 023 126	89.1
Midwest City-----	30	55 732	24 136 215	85.9	Stigler-----	75	5 334	25 028 460	89.1
Watonga-----	31	55 158	24 191 373	86.1	Skiatook-----	76	5 204	25 033 664	89.1
Idabel-----	32	41 921	24 233 294	86.3	Collinsville-----	77	3 494	25 037 158	89.1
Sayre-----	33	40 506	24 273 800	86.4	Choctaw-----	78	1 714	25 038 872	89.1
Healdton-----	34	39 709	24 313 509	86.6	Commerce-----	79	-	25 038 872	89.1
Anadarko-----	35	39 140	24 352 649	86.7	Heavener-----	80	-	25 038 872	89.1
Miami-----	36	38 927	24 391 576	86.8	Lone Grove-----	81	-	25 038 872	89.1
Kingfisher-----	37	35 484	24 427 060	87.0	Pocola-----	82	-	25 038 872	89.1
Warr Acres-----	38	34 807	24 461 867	87.1	Antlers-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Okmulgee-----	39	32 957	24 494 824	87.2	Atoka-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Bethany-----	40	29 267	24 524 091	87.3	Broken Bow-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Pauls Valley-----	41	28 801	24 552 892	87.4	Cleveland-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Madill-----	42	27 206	24 580 098	87.5	Coweta-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Yukon-----	43	25 340	24 605 438	87.6	Davis-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Pryor Creek-----	44	24 697	24 630 135	87.7	Dewey-----	(X)	(D)	(X)	(X)
Vinita-----	45	21 497	24 651 632	87.8	Eufaula-----	(X)	(D)	(X)	(X)

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oklahoma—Con.					Oklahoma—Con.				
Fairview -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Nichols Hills -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Glenpool -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Nicomia Park -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Guthrie -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Noble -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Guymon -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Nowata -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Harrah -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Okemah -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Hobart -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Owasso Δ -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Hollis -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Spencer -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Hugo -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Sulphur -----	(X)	(D)	(X)	(X)
McLoud -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Tahlequah -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Mangum -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Tecumseh -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Muldrow -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Tishomingo -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Mustang -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Wilburton -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Newcastle -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Wynnewood -----	(X)	(D)	(X)	(X)
New Cordell -----									

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

O.M.S. APPROVAL NO. 0807-0387 EXPIRES 12/84

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO
BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES

2 ☐ NO — Enter current EI Number

(9 digits)

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET
CITY TOWN VILLAGE ETC STATE ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES

3 ☐ No legal boundaries

2 ☐ NO

4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough

3 ☐ Other or don't know

2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months
002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation

2 ☐ Temporarily or seasonally inactive

3 ☐ Ceased operation — Give date

4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right

AND enter name, etc., below

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY STATE ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship

2 ☐ Partnership

3 ☐ Cooperative association (taxable)

4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)

5 ☐ Government — Specify

6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)

9 ☐ Other — Specify

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

End of 1982
110 1 ☐ YES

2 ☐ NO

End of 1981
120 1 ☐ YES

2 ☐ NO

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

046 Mil. Thou. Dol. 047 Mil. Thou. Dol.

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

111 121

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

112 122

(1) Amount of the LIFO reserve

113 123

(2) LIFO value of line d

114 124

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line c. The sum of lines c and d should equal line b.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either

PREFERRED

Acceptable

Mil.	Thou.	Dol.
1	126	
1	125	628

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

100 Mil. Thou. Dol.

101 1 YES — Go to c

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.)

102 Mil. Thou. Dol.

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

103 Percent

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

104 1 YES — Go to g

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

2 ☐ NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

105 Mil. Thou. Dol.

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

109 1 YES

2 NO

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

030 Mil. Thou. Dol.

(1) Total ANNUAL payroll

031

(2) FIRST QUARTER payroll

032

b. Employment in 1982
Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

032

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

130 Number

e. Selling

131

f. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132

g. Central administrative and auxiliary

133

h. Manufacturing

134

i. Other — Specify

135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

135

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

040 Mil. Thou. Dol.

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

140 Report in whole percents

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100%

100%

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 - TYPE OF OPERATION Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.					b. Does this company own or control any other company or companies? 098 <input checked="" type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO				
a. Merchant (buying and selling on own account) 10 b. Manufacturer's sales branch or sales office 20 c. Broker, agent, commission merchant (1) Auction company 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) 42 (3) Commission merchant 43 (4) Manufacturer's agent 46 d. Other type of operation - Specify: 77					c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982? If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.				
Item 12 - KIND OF BUSINESS Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982. (Categories appropriate to individual form)					EI Number (9 digits) Number				
Item 13 - COMMODITY LINES Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).					1. NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE 1982 Mil. Thou. Dol. KIND OF BUSINESS DESCRIPTION Sales 081				
HOW TO REPORT PERCENTS If figure is 38.76% of total sales Report whole percents 39 Not acceptable 38.76					TYPE OF OPERATION Annual payroll 082 Census use 088 089				
Commodity lines Estimated sales during 1982 Census use Mil. Thou. Dol. Percent 39					2. NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE 1982 Mil. Thou. Dol. KIND OF BUSINESS DESCRIPTION Sales 081 Annual payroll 082 Census use 088 089				
(Categories appropriate to individual form)					Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.				
NOTE Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.					Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.				
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION a. Is this company owned or controlled by another company? 097 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO					Period covered by this report FROM Mo. Year TO Mo. Year Name of person to contact regarding this report - Print or type Telephone Area code Number Extension Signature of authorized person Date				
EI Number (9 digits)					EI Number (9 digits)				

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099				
505	Metals and minerals, except petroleum:			514	Groceries and related products:		
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5143	Dairy products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
				5147	Meat and meat products.....	5106	5197
				5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
				5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			515	Farm-product raw materials:		
5072	Hardware.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5154	Livestock.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098				
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	1NA
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098				
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.



APPENDIX D.

Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

Enid, Okla.¹

Garfield County, Okla.

Fort Smith, Ark.-Okla.

Crawford County, Ark.
Sebastian County, Ark.
Le Flore County, Okla.
Sequoyah County, Okla.

Lawton, Okla.

Comanche County, Okla.

Oklahoma City, Okla.

Canadian County, Okla.
Cleveland County, Okla.
McClain County, Okla.
Oklahoma County, Okla.
Pottawatomie County, Okla.

Tulsa, Okla.

Creek County, Okla.
Mayes County, Okla.
Osage County, Okla.
Rogers County, Okla.
Tulsa County, Okla.
Wagoner County, Okla.

¹New SMSA since 1977 Economic Censuses.



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade	0	1		Durable goods—Con.		
50	Durable goods	0	1	509	Miscellaneous durable goods	0	2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	0	5093	Scrap and waste materials	1	1
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	0	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	0
5013	Automotive parts and supplies	0	0	5099	Durable goods, n.e.c.	0	3
5014	Tires and tubes	0	0				
502	Furniture and home furnishings	0	1	51	Nondurable goods	0	1
5021	Furniture	0	1	511	Paper and paper products	0	0
5023	Home furnishings	0	1	5111	Printing and writing paper	0	1
503	Lumber and other construction materials	0	1	5112	Stationery supplies	0	0
5031	Lumber, plywood and millwork	0	1	5113	Industrial and personal service paper	0	0
5039	Construction materials, n.e.c.	0	0	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	1	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
5041	Sporting and recreational goods and supplies	0	2	513	Apparel, piece goods, and notions	1	2
5042	Toys and hobby goods and supplies	0	0	5133	Piece goods (woven fabrics)	0	1
5043	Photographic equipment and supplies	0	0	5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	2
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	3
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	5139	Footwear	(D)	(D)
506	Electrical goods	0	1	514	Groceries and related products	0	1
5063	Electrical apparatus and equipment	0	1	5141	Groceries, general line	0	1
5064	Electrical appliances, television and radio sets	1	0	5142	Frozen foods	1	0
5065	Electronic parts and equipment	0	2	5143	Dairy products	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	5144	Poultry and poultry products	0	2
5072	Hardware	0	0	5145	Confectionery	0	2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	2	5146	Fish and seafoods	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1	3	5147	Meats and meat products	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	0	5148	Fresh fruits and vegetables	0	2
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)
5081	Commercial machines and equipment	0	1	515	Farm-product raw materials	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment	0	2	5152	Cotton	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1	1	5153	Grain	0	1
5084	Industrial machinery and equipment	0	1	5154	Livestock	0	0
5085	Industrial supplies	0	2	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies	0	0	516	Chemicals and allied products	0	1
5087	Service establishment equipment and supplies	0	2	5161	Chemicals and allied products	0	1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	2	517	Petroleum and petroleum products	0	1
				5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	1
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	1
				5181	Beer and ale	0	0
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	1
				519	Miscellaneous nondurable goods	0	1
				5191	Farm supplies	0	1
				5194	Tobacco and tobacco products	0	1
				5198	Paints, varnishes, and supplies	0	0
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	1

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.



APPENDIX F.

Geographic Notes

Rogers County dropped the corporate corridors of Owasso and Tulsa from the economic censuses.

Bartlesville is in Osage and Washington Counties.

Bixby is in Tulsa and Wagoner Counties.

Broken Arrow is in Tulsa and Wagoner Counties.

Collinsville is in Rogers and Tulsa Counties.

Drumright is in Creek and Payne Counties; it annexed into Payne County in December 1979.

Oklahoma City is in Canadian, Cleveland, McClain, Oklahoma, and Pottawatomie Counties.

Owasso, in Rogers County, was dropped from tabulation, because corporate corridors are not recognized for the economic censuses.

Purcell is in Cleveland and McClain Counties; it annexed into Cleveland County in 1971, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1981 Boundary and Annexation Survey.

Sand Springs is in Osage and Tulsa Counties.

Slatook is in Osage and Tulsa Counties.

Stroud is in Creek and Lincoln Counties.

Tulsa is in Osage and Tulsa Counties. Rogers County part was dropped from tabulation, because corporate corridors are not recognized for the economic censuses.

Wewoka is in Hughes and Seminole Counties; it annexed into Hughes County in January 1980.



REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication—**Wholesale Trade, Oklahoma, WC82-A-37**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement—A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — Mark (X) subjects in which you are interested.

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**



PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business

Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book

